

**General Instructions :**

- This question paper is divided into **four** Sections.
- It has total **18** questions.
- **Section A** : 1 question no. 1(a) to 1(d).
- **Section B** : 2 questions no. 2 to 3.
- **Section C** : 7 questions no. 4 to 10.
- **Section D-I & D-II** : 8 questions no. 11 to 18.

Attempt questions as per specific instructions.

Write question no. in answer book before attempting it.

ଓଡ଼ିଆ ସମ୍ବେଦନ

- ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ୦୪ ଓ ୦୫ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ.
- ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ୧୮ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ.
- ଶ୍ରେଣୀ ୧ - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ୧ (a) ରୁ ୧ (d) ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ.
- ଶ୍ରେଣୀ ୨ - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ୨ ରୁ ୩ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ.
- ଶ୍ରେଣୀ ୩ - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ୪ ରୁ ୧୦ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ.
- ଶ୍ରେଣୀ ୪ (I & II) - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ୧୧ ରୁ ୧୮ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ.

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଉପରୋକ୍ତ ନିୟମାବଳୀ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଉଛି.

ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଉପରୋକ୍ତ ନିୟମାବଳୀ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଉଛି.

[illegible]D. $\bar{\Theta}$



D. $5\tilde{\alpha} - \mathcal{N}(\tilde{\alpha} \in$

D. $\ddot{\alpha}\gamma\delta\theta$

D. $\nabla(\vec{r} \cdot \vec{r}) = 3\vec{r}$

P.T.O.



(i) $\varphi: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ သည် $\varphi(x) = x^2$ ဖြစ်သည်။ φ သည် $\mathbb{R}$ မှ $\mathbb{R}$ သို့ သွယ်သော လိုက်နာမှု (mapping) ဖြစ်သည်။ φ သည် $\mathbb{R}$ မှ $\mathbb{R}$ သို့ သွယ်သော လိုက်နာမှု (mapping) ဖြစ်သည်။ φ သည် $\mathbb{R}$ မှ $\mathbb{R}$ သို့ သွယ်သော လိုက်နာမှု (mapping) ဖြစ်သည်။

- A. 573
- B. 27
- C. E(E^v)
- D. EE)

A. $\bar{\epsilon}(\dots)$



- P.T.O.**



(i) අර්. අ(5ඒ. 5ඒ ස(෧෦෧෬෪෭ ෧3 ෦෦?

B. $\forall x \exists y (x \neq y \wedge \neg \exists z (x \neq z \wedge y \neq z))$ $\Rightarrow$ $\exists x \exists y (x \neq y \wedge \neg \exists z (x \neq z \wedge y \neq z))$

D. $\mathcal{R}(\cdot) \in \mathcal{L}_\infty(\mathbb{N})$ かつ $\hat{\omega}$

A. $\bar{E}(\cdot)$ B. $\bar{\Sigma}$

C. سٲ

D. 55~

A. $\mathbb{R}^n$, $\mathbb{R}(5\tilde{e})$, $5\tilde{\theta}$

B. $\mathbb{Z}U$, $\mathbb{Z}(5\tilde{E}, 5\tilde{O})$

C. $\mathbb{P}^1$. $\Theta(5\tilde{E}, 5\tilde{\Theta})$

D. $\mathbb{Z}_6$, $\mathbb{Z}(5\tilde{e})$, $5\tilde{O}$

A. $\vec{\partial}(\vec{E}(\vec{r}) \times \vec{c})$

B. $\ddot{\alpha}(\bar{E}(\rho)) \ddot{\omega}$

C. $\ddot{O}(\bar{z})$

D. $\ddot{\alpha}(\tilde{\kappa})$



A. $\frac{d}{dt}(5t^2) = 5 \cdot 2t = 10t$ (✓)
 B. $\frac{d}{dt}(5t^2) = 5 \cdot 2t = 10t$ (✓)
 C. $\frac{d}{dt}(5t^2) = 5 \cdot 2t = 10t$ (✓)
 D. $\frac{d}{dt}(5t^2) = 5 \cdot 2t = 10t$ (✓)

[illegible]



D. సుగ్రా



#

(v) 580373901 ಕೆಳಗಿನಲ್ಲಿ '5803' ನ್ನು ಲ3 5803 (ಎ)?

A. 803-803 (803) ನ್ನು ಲ3 5803 (ಎ)

B. 803-803 (803) ನ್ನು ಲ3 5803 (ಎ)

C. 803-803 (803) ನ್ನು ಲ3 5803 (ಎ)

D. 803-803 (803) ನ್ನು ಲ3 5803 (ಎ)

SECTION-B [15 Marks]

2. ಒಂದು (0.003) ಅಂಶವನ್ನು ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಖಿಸಿ (3x1=3)

(i) '83' ನ್ನು ಲಿಖಿಸಿ (ಎ) ಲ3 5803 (ಎ)?

A. 83

B. 83

C. 83

D. 83

(ii) ಒಂದು '83' ಅಂಶವನ್ನು ಲಿಖಿಸಿ (ಎ) ಲ3 5803 (ಎ)?

A. 83

B. 83

C. 83

D. 83

(iii) '83' ನ್ನು ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಖಿಸಿ (ಎ) ಲ3 5803 (ಎ)?

A. 83

B. 83

C. 83

D. 83



(6x2=12)

- SECTION-C [25 Marks]**

(7x1=7)

- 26



A. 5E63 6(66) 703 736 6(66) 736

B. $5\tilde{N} \in (5\tilde{E}^*) \quad 5\tilde{Z}^{\text{cor}} \in \omega(\tilde{Z} \in$

c. 'A' လူမျိုး စုစုပေါင်း (၁၀၀)

D. $\ddot{O}(\ddot{O})\ddot{O}E(\text{ } ^{\circ}N3\ddot{O} \text{ } ^{\circ} *35\bar{O} \text{ } \bar{O} *3^{\circ}E)\omega(\text{ } ^{\circ}N^{\circ}(E($

A. $(\omega \ddot{\omega}) \quad 5\tilde{\omega}, 5\tilde{\omega} \quad \ddot{\omega}(\omega \omega)$

B. $5\hat{E}(N) \hat{N}(\hat{\omega})$

C. 2000 X 1000 1500

D. 5.0 (5.5 5.0 5.0)

A. $5\sqrt{6}(\sqrt{2})$

B. $(2\omega\omega) \neq 3\omega 3$

C. $\tilde{\omega} \omega(\mathcal{P}(\bar{N}))$

D. $\ddot{w}(0) = 2$

A. $\ddot{\text{C}}\text{H}_3$

B. $\tilde{J}J\tilde{J}^*$

C. 2(73)

D. $\mathcal{E}(Z_3 \cap \mathcal{V})$



(vii) 'ආදා' යන නමින් හඳුන්වනු ලබන ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

- A. 'ආදා' භාගය
- B. 'ආදා'
- C. 'ආදා'
- D. 'ආදා'

5. 'ආදා' (ආදා) හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

3

ආදා භූමි භාගය

ආදා භූමි භාගය

ආදා භූමි භාගය

(i) 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ? 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

1

OR

ආදා භූමි භාගය 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

(ii) 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ? 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

2

OR

ආදා භූමි භාගය 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

6. 'ආදා' (ආදා) හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

3

'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය

'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය

'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය

'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය

(i) 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ? 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

1

(ii) 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ? 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?

2

OR

ආදා භූමි භාගය 'ආදා' හි ප්‍රධාන භූමි භාගය කුමක් වේ?



- SECTION-D-I [15 Marks]**

- SECTION-D-II [15 Marks]**

- $$1 \times 5 = 5$$

OR

P.T.O.


$$1 \times 5 = 5$$

OR

$$1 \times 5 = 5$$
[illegible]



OR

[illegible]

