

**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 ୧୮ ରୁ ୧୯ ଓ ୨୦ ଉପରେ ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଉଛି.

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



A. ગભડા (૬૬ ચ.કી.મી.)

B. ગભડા, રા. (નંદા, ૧૭.૯) (૬૬ ચ.કી.મી.)

C. ગભડા, ૪ (૬૬ ચ.કી.મી.) ૬૬ ચ.કી.મી. (૬૬ ચ.કી.મી.)

D. ૬૬-૬૬ (૬૬ ચ.કી.મી.)

A. $\mathbb{R}(\sqrt[3]{3}) \cong \mathbb{R}(\sqrt[3]{3})$
 B. $(\mathbb{R}) \cong \mathbb{R}(\sqrt[3]{3})$
 C. $\mathbb{R}(\sqrt[3]{3}) \cong \mathbb{R}(\sqrt[3]{3})$
 D. $\mathbb{R}(\sqrt[3]{3}) \cong \mathbb{R}(\sqrt[3]{3})$

A. $\tilde{E})\times(\tilde{E})$ నాం
B. $(\tilde{E})\times(\tilde{E})$ $\tilde{E})\times($
C. $(\tilde{E})\times(\tilde{E})$ నాం
D. $(\tilde{E})\times(\tilde{E})$ $\tilde{E})\times($

[illegible]

[illegible]

- A. 573
- B. $2\sqrt{6}$
- C. $E(E^v)$
- D. $EE)$

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



- P.T.O.**



(i) අර්. අ(5ඒ. 5ඒ ස(ආආ32 23 ආ?

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. $\mathcal{R}(\cdot) \cap \mathcal{L}(\cdot) \subseteq \mathcal{E}(\mathcal{N}) \cap \mathcal{C}(\hat{\omega})$

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

[illegible]



ይህን ዓላማ ለማሳካት የሚያስፈልገውን ሥራ በሙሉ ማጠናቀቅ ይገባል፡፡ ለዚህም ምሳሌ ለሚገኝ የግብርና ሚኒስቴር ሥራ ማጠናቀቅ ይገባል፡፡

(i) የግብርና ሚኒስቴር ሥራ ማጠናቀቅ የሚቻለው በሚከተሉት መንገዶች ነው፡

- A. ፋይናንስ-ፋይናንስ ሚኒስቴር
- B. ሥነ-ፍጥነት ሚኒስቴር
- C. ግብርና ሚኒስቴር
- D. ግብርና ሚኒስቴር

(ii) የግብርና ሚኒስቴር ሥራ ማጠናቀቅ የሚቻለው በሚከተሉት መንገዶች ነው፡

- A. ሥነ-ፍጥነት ሚኒስቴር
- B. ሥነ-ፍጥነት ሚኒስቴር
- C. ሥነ-ፍጥነት ሚኒስቴር
- D. ሥነ-ፍጥነት ሚኒስቴር

(iii) የግብርና ሚኒስቴር ሥራ ማጠናቀቅ የሚቻለው በሚከተሉት መንገዶች ነው፡

- A. ፋይናንስ-ፋይናንስ ሚኒስቴር
- B. ሥነ-ፍጥነት ሚኒስቴር
- C. ግብርና ሚኒስቴር
- D. ግብርና ሚኒስቴር

(iv) የግብርና ሚኒስቴር ሥራ ማጠናቀቅ የሚቻለው በሚከተሉት መንገዶች ነው፡

- A. ፋይናንስ-ፋይናንስ ሚኒስቴር
- B. ሥነ-ፍጥነት ሚኒስቴር
- C. ግብርና ሚኒስቴር
- D. ግብርና ሚኒስቴር



#

(v) 58037390 ಕೆಳಗಿನ '5803' ನ್ನು 5803 ಎಂದು ಓದುವುದು?

- A. 5803-7390 ಎಂದು ಓದುವುದು
- B. 5803-7390 ಎಂದು ಓದುವುದು
- C. 5803-7390 ಎಂದು ಓದುವುದು
- D. 5803-7390 ಎಂದು ಓದುವುದು

SECTION-B [15 Marks]

2. ಒಂದು 0.003 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಒಂದು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು 5803 ಎಂದು ಓದುವುದು

(3x1=3)

(i) '5803' ನ್ನು ಓದುವುದು ಎಂದು ಓದುವುದು

- A. 5803
- B. 5803
- C. 5803
- D. 5803

(ii) ಒಂದು '5803' ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಒಂದು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು 5803 ಎಂದು ಓದುವುದು

- A. 5803
- B. 5803
- C. 5803
- D. 5803

(iii) '5803' ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಒಂದು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು 5803 ಎಂದು ಓದುವುದು

- A. 5803
- B. 5803
- C. 5803
- D. 5803



(6x2=12)

- SECTION-C [25 Marks]**

(7x1=7)

- 26



A. $5\epsilon\omega^3$, $\omega(\omega)$, $\tilde{\epsilon}\omega^3$, $\tilde{\gamma}\omega$, $\omega(\epsilon)$

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

[illegible][illegible]

A. $(\omega \ddot{\omega}) (5 \tilde{Z} \cdot 5 \tilde{Y} \ddot{Z}) (\omega \ddot{\omega})$

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

D. $\ddot{w}(0) = 14$

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

B. $\tilde{J}J\tilde{K}$

C. \mathbb{R}^3

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) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

3

ආදා පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

ආදා පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

ආදා පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

(i) 'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

1

OR

ආදා පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

(ii) 'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

2

OR

ආදා පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

6. 'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

3

'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

(i) 'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

1

(ii) 'ආදා' (ආදා) පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.

2

OR

ආදා පිළිබඳව පහත සඳහන් කරුණු සලකා බලන්න.



#

- [illegible]

SECTION-D-I [15 Marks]

- [illegible]

SECTION-D-II [15 Marks]

- [illegible]

$$1 \times 5 = 5$$

A. $(\sqrt{E}) \hat{x} \approx 5\bar{x} - x(\frac{1}{2})$

OR

B. $\epsilon_{\alpha\beta\gamma}(\epsilon^{\alpha\beta\gamma} - 5\tilde{\epsilon}^{\alpha\beta\gamma}) - \omega_{\alpha\beta\gamma}(\omega^{\alpha\beta\gamma} - 5\tilde{\omega}^{\alpha\beta\gamma})$.

 $1 \times 5 = 5$

OR

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



OR

[illegible]

