



(i) ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದದ್ದು?

- A. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- B. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- C. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- D. ಕೆಳಗಿನಿಂದ

(ii) ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದದ್ದು?

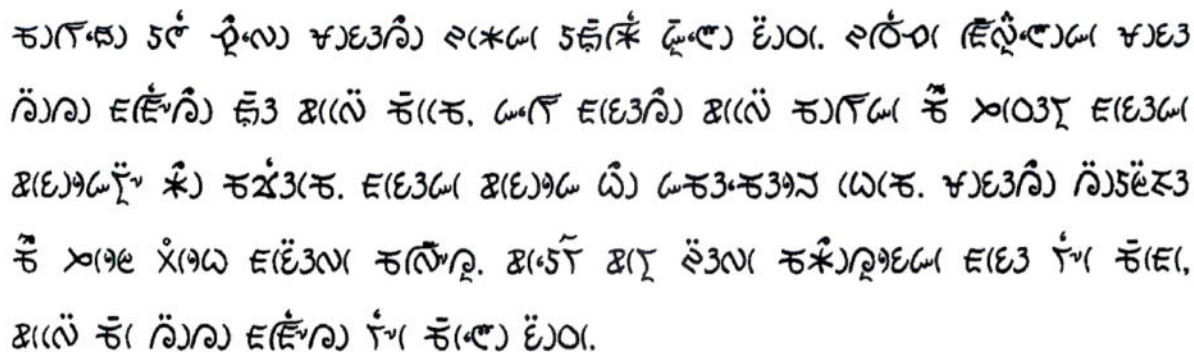
- A. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- B. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- C. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- D. ಕೆಳಗಿನಿಂದ

(iii) ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದದ್ದು?

- A. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- B. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- C. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- D. ಕೆಳಗಿನಿಂದ

(iv) ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದದ್ದು?

- A. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- B. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- C. ಕೆಳಗಿನಿಂದ
- D. ಕೆಳಗಿನಿಂದ



(i) $\vec{r}(t) \in \mathbb{R}^n$ ၂၀၁၈ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၃ ရက်နေ့

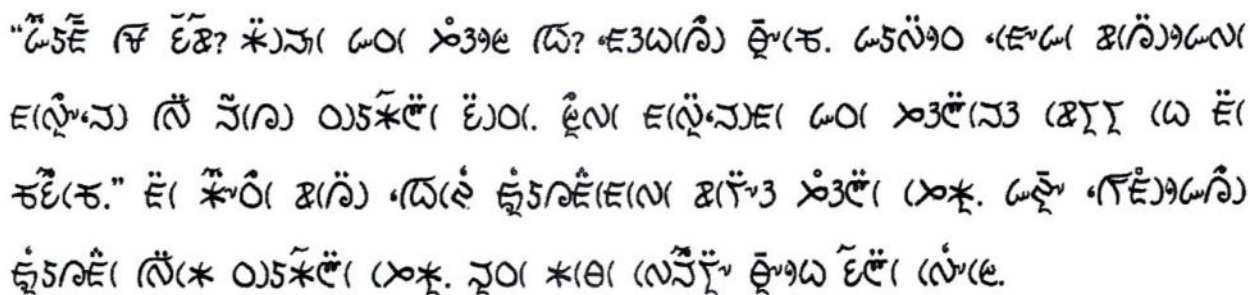
- A. $\tilde{\tau}(5\tilde{\kappa}^9\omega).$
 B. $\omega\kappa^3\kappa^3\eta.$
 C. $\tilde{\eta}(5\tilde{\epsilon}\kappa^3).$
 D. $\tilde{\kappa}(5\tilde{\kappa}-\tilde{\kappa}(\tilde{\eta}^9\omega).$

(ii) $\vec{v} = 2\hat{i} + 3\hat{j} + 4\hat{k}$ සහ $\vec{w} = 3\hat{i} + 4\hat{j} + 5\hat{k}$ දෑ $\vec{v}$ සහ $\vec{w}$ දෑ අතර ඇති කෝණය θ සොයන්න.

- A. $\omega \tilde{E} \tilde{C}$.
B. $(\tilde{C} \tilde{U}) (\tilde{C} \tilde{C})$.
C. $E \tilde{C} \tilde{C}$.
D. $C \tilde{U} \tilde{C} \tilde{C}$.

(iii) $x(t)$ සඳහා $x(0)$ හි $x(1)$ දක්වා වෙනස සොයන්න.

- [illegible]

[illegible]

(i) ခိုး၊(သ) (X) ကိုမိတ် လူ(ဇာ) မှုနဲ့ 'မေ့လျော့' (သ)?

- A. $\tilde{E} \tilde{J} \tilde{K}$ (K)
- B. $\tilde{E} \tilde{J}$ (K)
- C. $\tilde{E} \tilde{J} \tilde{K}$ (K)
- D. $\tilde{E} \tilde{J}$ (K)

(ii) $\mathcal{D}(\hat{X}_\nu)$ $\mathcal{D}(\tau)$ '၎င်း $\mathcal{D}(\hat{X}_\nu)$ နှင့် $\mathcal{D}(\tau)$ ကို နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ရအောင်။

- A. $\text{E}3\omega(\hat{x}) \sim 5\bar{E}$.
- B. $\ast(\theta(\hat{x}) \ 5\eta\kappa)$.
- C. $\tilde{E})\cdot(\omega \hat{x}) \ \tilde{E}(5\bar{\kappa})$.
- D. $\tilde{E}(\hat{x} \ \hat{x}) \ \tilde{\eta}(5\bar{\kappa})$.



(iii) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- A. ಕೆಳಗಿನಂತಿಲ್ಲ.
- B. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಬದಲಿಸಿ.
- C. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.
- D. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ತೆಗೆದು.

(iv) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- A. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.
- B. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ತೆಗೆದು.
- C. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಬದಲಿಸಿ.
- D. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.

(v) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- A. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.
- B. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ತೆಗೆದು.
- C. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಬದಲಿಸಿ.
- D. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.

SECTION- B [15 Marks]

2. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

[3x1=3]

(i) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- A. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.
- B. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ತೆಗೆದು.
- C. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಬದಲಿಸಿ.
- D. ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.

SECTION-C [25 Marks]

4. (10/10/03) အခြေခံအားဖြင့် အကျိုးရှိမှုကို ဖော်ပြပါ။

[7x1=7]

(i) 2(15- 2(52 52037.....

- A. $\times 3 \div 3 \div 3 \div 3$
B. $8(10) 8(73)$
C. $8(3) 8(73)$
D. $8(3) 8(73)$

[illegible]

- A. హైల్యుమ్.
B. నైట్రిక్.
C. పాంటోథిక్.
D. పాంటోథిక్.

(iii) $\int (E^{\nu}(\omega) (G^{\mu}(\omega) \otimes \tilde{G}^{\mu}(\omega)) (\omega) d\omega$.

- A. Fe^{2+}
B. N_2
C. $\text{O}(\text{O})$
D. (Zn)

7. සබ්බ (000000) අනුමාන (අංක) අනුමාන (අංක) 5-5

[3]

අනුමාන (අංක) 5-5

අනුමාන (අංක) 5-5

අනුමාන (අංක) 5-5

අනුමාන (අංක) 5-5

(i) අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5 2

(ii) අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5 1

8. අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5 [3]

9. අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5 [3]

10. අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5 [3]

SECTION-D-I [15 Marks]

11. සබ්බ (000000) අනුමාන (අංක) 5-5

[5X3=15]

(i) අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5

(ii) අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5

(iii) අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5

(iv) අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5

(v) අනුමාන (අංක) 5-5 (අනුමාන (අංක) 5-5) අනුමාන (අංක) 5-5

[5]

OR

[5]

OR

[5]

OR

17 * Page