



General Instructions :

- This question paper is divided into 4 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 :** 8 questions no. 11 to 18.

Attempt questions as per specific instructions.

Write question no. in answer-book before attempting it.

ଓଡ଼ିଆ ସମ୍ବେଦନ

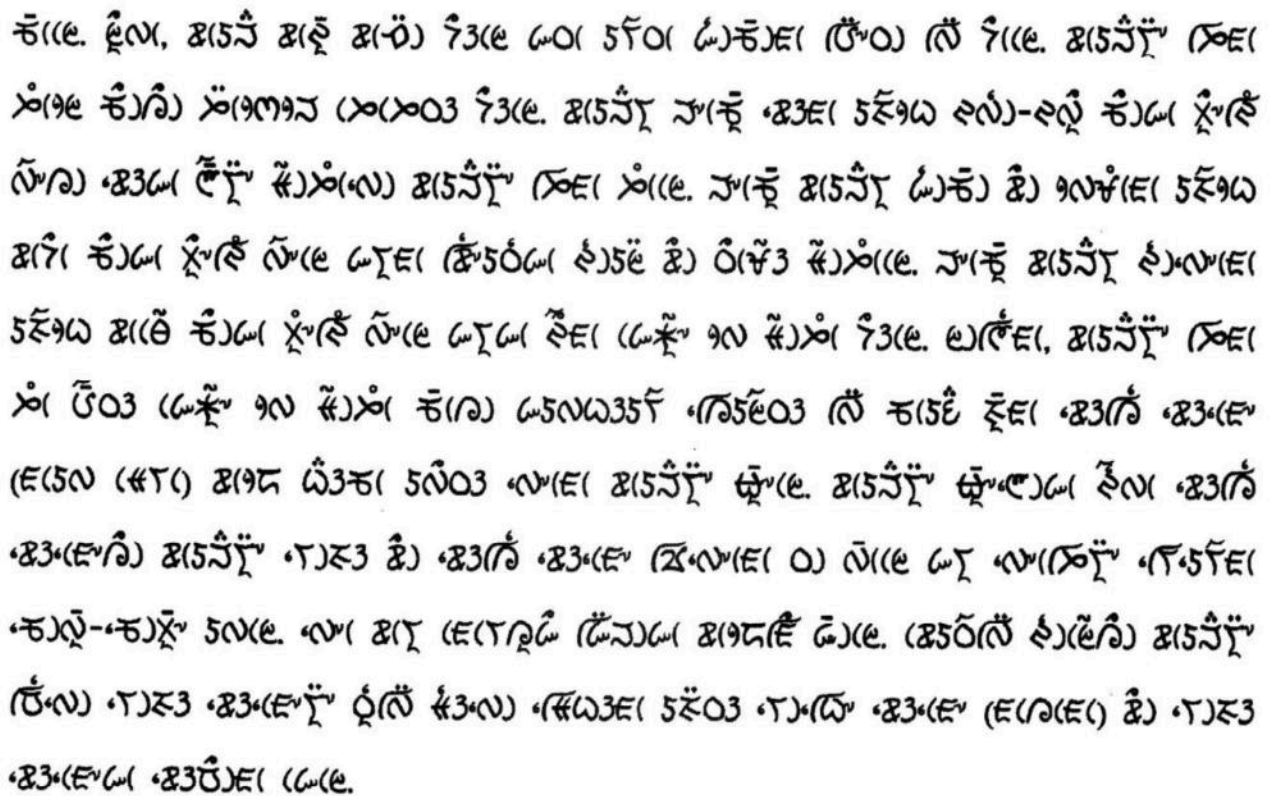
- ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ 4 ଟି ଉପାଦାନରେ ବିଭକ୍ତ.
- ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ 18 ଟି.
- ଉପାଦାନ ୧ - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ 1(a) ରୁ 1(d) ଟି ଉପାଦାନରେ ବିଭକ୍ତ.
- ଉପାଦାନ ୨ - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ 2 ରୁ 3 ଟି ଉପାଦାନରେ ବିଭକ୍ତ.
- ଉପାଦାନ ୩ - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ 4 ରୁ 10 ଟି ଉପାଦାନରେ ବିଭକ୍ତ.
- ଉପାଦାନ ୪ - ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ 11 ରୁ 18 ଟି ଉପାଦାନରେ ବିଭକ୍ତ.

ସମସ୍ତ ଉପାଦାନରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନରେ ଉପରୋକ୍ତ.

ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନରେ ଉପରୋକ୍ତ.

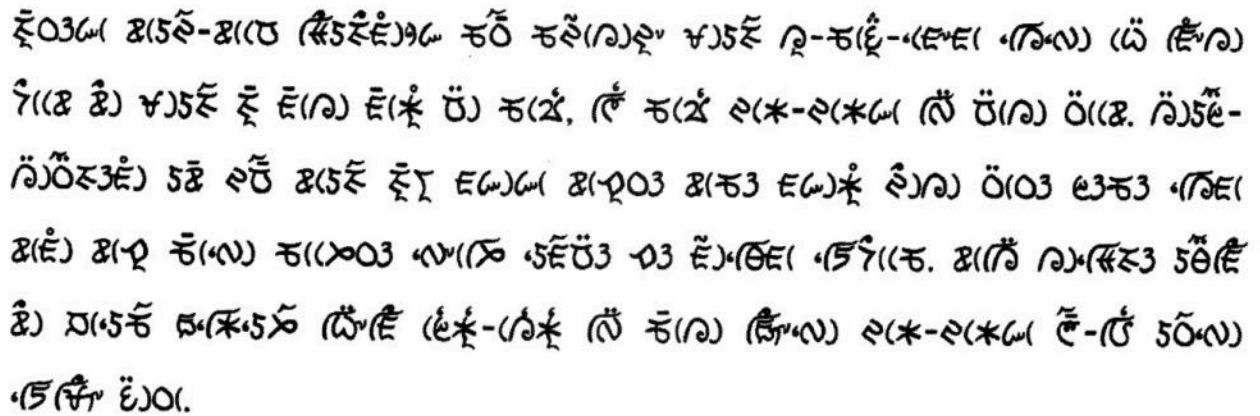


- 26 []

[illegible][illegible]



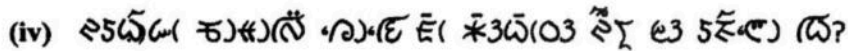
- (i) 'గ్రామీణ' అనునది 'గ్రామ' అనునది యందుండి వచ్చిన పదమని తెలుపండి?
- A. పద్యము అనునది
B. పద్యము అనునది
C. పద్యము అనునది
D. పద్యము అనునది
- (ii) 'పద్య' అనునది 'పద్య' అనునది యందుండి వచ్చిన పదమని తెలుపండి?
- A. పద్యము అనునది
B. పద్యము అనునది
C. పద్యము అనునది
D. పద్యము అనునది
- (iii) 'పద్య' అనునది 'పద్య' అనునది యందుండి వచ్చిన పదమని తెలుపండి?
- A. పద్యము అనునది
B. పద్యము అనునది
C. పద్యము అనునది
D. పద్యము అనునది
- (iv) 'పద్య' అనునది 'పద్య' అనునది యందుండి వచ్చిన పదమని తెలుపండి?
- A. పద్యము అనునది
B. పద్యము అనునది
C. పద్యము అనునది
D. పద్యము అనునది



A. $\bar{E}$
B. $\bar{S}$
C. 573
D. $E(\bar{S})$

A. $\bar{\epsilon}(\dots)$
 B. $\ddot{\omega}(\dots)$
 C. $\epsilon(\epsilon^{\dagger})$
 D. $\epsilon(\bar{\epsilon})$

A. 573
B. 27
C. 57
D. 55

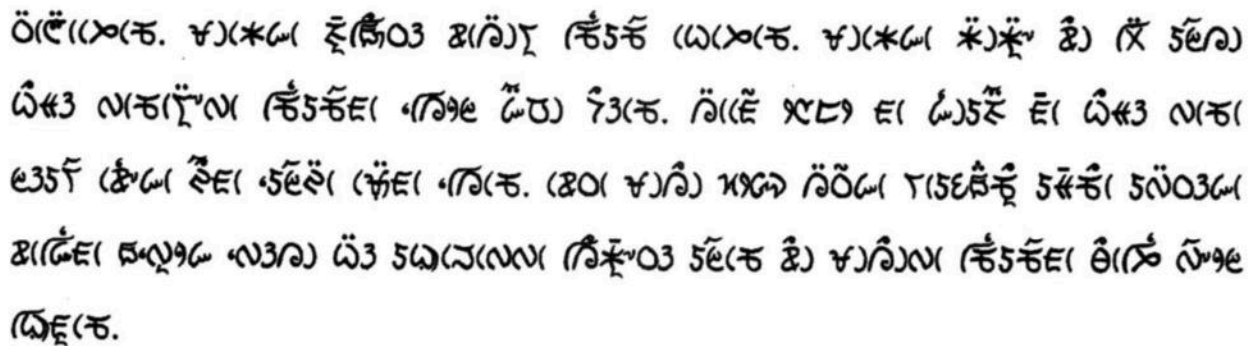


- A. $2(\sin^2 3^\circ + \cos^2 3^\circ)$
 B. $\sin(95^\circ 30') \cos 5^\circ 30'$
 C. $\tan 3^\circ \cot 9^\circ \sec 3^\circ$
 D. $\cot 3^\circ \sec 3^\circ$

(v) 5803 ເງິນ ພົມມະ ລາ (5803 ລາ ກຸງ ລາ (5803 ລາ) ພົມມະ ລາ ?

- A. $\lambda_{\text{max}} = 3.0 \times 10^{-8} \text{ m}$
 B. $\lambda_{\text{max}} = 3.0 \times 10^{-7} \text{ m}$
 C. $\lambda_{\text{max}} = 3.0 \times 10^{-6} \text{ m}$
 D. $\lambda_{\text{max}} = 3.0 \times 10^{-5} \text{ m}$

[illegible]



- [illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[]



(iii) 'ආ' ඡායාරූපයේ දේ නිවැරදිව නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?

- A. නැත
- B. ඔව්
- C. නැත
- D. නැත

3. යම් (01/03/2023) දිනකදී, ඡායාරූපයක් -

[6x2=12]

- (i) 'ආ' ඡායාරූපයේ දේ (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?
- (ii) 'ආ' ඡායාරූපයේ දේ (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?
- (iii) 'ආ' ඡායාරූපයේ දේ (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?
- (iv) 'ආ' ඡායාරූපයේ දේ (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?
- (v) 'ආ' ඡායාරූපයේ දේ (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?
- (vi) යම් (01/03/2023) දිනකදී, ඡායාරූපයක් (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?

SECTION-C [25 Marks]

4. යම් (01/03/2023) දිනකදී, ඡායාරූපයක් නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?

[7x1=7]

- (i) (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ද?
- A. නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන්
- B. නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන්
- C. (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන්
- D. (ආයතනික) වෙත නිකුත් කළේ රාජ්‍ය නිලධාරීන්



(ii) ಸನೇ(ಸೇನ) ನಿ(ಸಿ) ಪೆಂಪು(ಸೇನ) ಪೇ(ಪು)೨೫೦೩ ನಗರ ಸೇ(ನ) ಧ?

- A. ಸೇ(ಸೇ)
- B. ನಿ(ಸಿ)
- C. ಸೇ(ಸೇ)
- D. ಪೇ(ಪು)

(iii) ಕೇ(ಸೇ) ಸನೇ (ಸೇನ) ನಿ(ಸಿ) ಪು(ಪು)೨೫೦೩ ಧ?

- A. ಸನೇ(ಸೇನ)೨೫೦೩
- B. ಕೇ(ಸೇ) ನಿ(ಸಿ)೨೫೦೩
- C. ಪೇ(ಪು)೨೫೦೩
- D. ಸನೇ(ಸೇನ)೨೫೦೩

(iv) ಪು(ಪು) "ಸನೇ ನಿ(ಸಿ)೨೫೦೩" ಪು(ಪು)೨೫೦೩ ಧ?

- A. ಪು(ಪು) ಸನೇ(ಸೇನ) ನಿ(ಸಿ)೨೫೦೩
- B. ಸನೇ(ಸೇನ) ನಿ(ಸಿ)೨೫೦೩
- C. ಪು(ಪು) ನಿ(ಸಿ)೨೫೦೩
- D. ಸನೇ(ಸೇನ) ನಿ(ಸಿ)೨೫೦೩

(v) ಸನೇ(ಸೇನ) ಸನೇ(ಸೇನ) ಪು(ಪು)೨೫೦೩ ಪು(ಪು)೨೫೦೩ ಧ?

- A. ಸನೇ(ಸೇನ) ಸನೇ(ಸೇನ)
- B. ಸನೇ(ಸೇನ) ಪು(ಪು)೨೫೦೩
- C. ಪು(ಪು) ಸನೇ(ಸೇನ)
- D. ಸನೇ(ಸೇನ) ಪು(ಪು)೨೫೦೩



(vi) '၂၅၆ ၂၅၆' ၅၀၀(၉၃ (၆၅၉ (သ)

- A. (၆၅၆)
- B. (၆၅၆)
- C. (၆၅၆)
- D. (၆၅၆)

(vii) '၂၅၆ (၆ ၅၆၆ (၂၅၆) ၆၅၆ (၆၅ ၆၅ (သ)

- A. ၆၅၆ (၆)
- B. '၂၅၆ (၆)
- C. (၆၅၆ (၆)
- D. ၆၅၆ (၆)

5. (၆၅၆ (၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆ (၆၅၆ ၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆

[3]

၆၅၆ (၆၅၆၆၆) ၆၅၆၆၆-၆၅၆၆၆၆

၆၅၆ (၆၅၆ (၆ (၆၅၆၆၆),

၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆ (၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆

၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆ (၆ (၆၅၆၆၆).

(i) ၆၅၆၆၆ (၆၅၆၆၆ (၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆ ၆၅၆၆၆ (သ)

1

(ii) ၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆ (၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆ (သ) ၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆

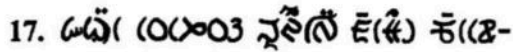
၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆ ၆၅၆၆၆၆

2



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

- []

[illegible][illegible]

18. $\sin(100^\circ)$ ର $\cos$ ର ମୂଲ୍ୟ $\sin$ ର $\cos$ 55- (Any one)

[illegible][illegible]

[illegible]

OR

- [illegible]