

City College

Internal Examination - 2021

PHIA (SEM-4)

CC 8

Full marks - 10

ଅନୁସନ୍ଧାନ - ନିର୍ଦ୍ଦେଶ - ଅନୁସନ୍ଧାନ 333-373, 1x10=10

Q1) 'ଅନୁସନ୍ଧାନ - ନିର୍ଦ୍ଦେଶ - ଅନୁସନ୍ଧାନ' ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି।

a) A ଏବଂ E b) I ଏବଂ O c) A ଏବଂ I ଏବଂ O

Q2) 'ଅନୁସନ୍ଧାନ - ନିର୍ଦ୍ଦେଶ - ଅନୁସନ୍ଧାନ' ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି।

a) A ଏବଂ I b) I ଏବଂ O c) A ଏବଂ O ଏବଂ I

Q3) 'A ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି' ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି।

a) ଅନ୍ୟ b) ଲେଖନୀ c) ଲେଖନୀ - ନାହିଁ

Q4) 'ଅନ୍ୟ ଲେଖନୀ - ଅନୁସନ୍ଧାନ' ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି।

a) ଅନ୍ୟ b) ଲେଖନୀ c) ଲେଖନୀ - ନାହିଁ

Q5) 'I ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି' ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି।

a) ଅନ୍ୟ b) ଲେଖନୀ c) ଲେଖନୀ - ନାହିଁ

Q6) A ଏବଂ E ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି।

a) ଅନ୍ୟ b) ଲେଖନୀ c) ଲେଖନୀ - ନାହିଁ

Q7) A ଏବଂ O, E ଏବଂ I ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିଛନ୍ତି।

a) ଅନ୍ୟ b) ଲେଖନୀ c) ଲେଖନୀ - ନାହିଁ

8) A 2x2 matrix - determinant - value -

a) 3 - b) 12 - c) 12 -

9) 3x3 matrix - determinant - value -

a) 12 - b) 12 - c) 12 -

10) DAPATI, FELAPTON -

a) 12 - b) 12 - c) 12 -

11) 2x2 matrix - determinant - value -

matrix - determinant - value -

a) 12 - b) 12 - c) 12 -

12) " 3x3 matrix " - determinant - value -

a) $J_5 = 0$ & $J_5 \neq 0$ b) $J_5 = 0$ & $J_5 \neq 0$

c) 12 -