

22 ଗାଈ ସଫଳ ଭାବେ ଚଳେ, ଯାହା

$\text{रुचनः} = \text{समस्त विद्यता २५ मय्या (A)}$

(A) - மெய்யுறு - நீர் - தலை மறை

ଶାନ୍ତିନଗର ନି-ରଞ୍ଜନ ଅଫିସ୍ ପାଖରେ ଅଙ୍କିତ

കുറവ്, - സർവ്വമേ അർത്ഥമേ - സർവ്വ - സർവ്വ - സർവ്വ

- ୮୦ - ଟିକ୍ସ - ଟିକ୍ସ - (୧୫୧) 'A' - ଟକ୍ସେସ୍ - ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଆକ୍ଟ

ଉତ୍ତର ୧ — ଅବସ୍ଥା 'A' ଉପରେ ୩-ଟି ଚିତ୍ରେ ଶାନ୍ତ ଅବସ୍ଥା,

Q. 10. A 0.6m long cantilever beam is fixed at one end and free at the other end. It is subjected to a uniformly distributed load of 10 kN/m over its entire length. Calculate the maximum deflection of the beam.

উদাহরণ: = অমল-অমলায় নিষ্কৃত-আ-নিষ্কৃত-~~আ~~বাধ্যতা-  
১০

∴ अवधि-प्रमाण

∴ - 50000 ଟଙ୍କା ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ମାଧ୍ୟମରେ ପଢ଼ାଯିବ।

ਸਮਾਂ: 15 ਮਿੰਟ (15/05)

മുതിർപ്പ്: =  $\alpha$  മൂലം  $A$  ന്റെ താഴെ ഭാഗത്തുള്ള  $\alpha$  ന്റെ  $\alpha$  ന്റെ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ଯଦି  $\vec{a}$  ଓ  $\vec{b}$  ଉପରୋକ୍ତ ବିନ୍ଦୁ ଉପରେ, ତେବେ A ଚର୍ଚ୍ଚା କର।

উদাহরণ :- গাছের মাধ্যমে আলোক-শক্তি রূপান্তরিত হয়। (A)

∴ অতএব  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  হইবে। (A)

ଉତ୍ତର :- ଯଦି A ଟଙ୍କା ସୁବିଧିକାରୀ ବା ଯଦି ନିଷେଦ

ਗਿਰੀਯਾ ਤੇਜਸ ਸਾਧਨ ਸਮਾਪਤ ਪਾ ਸ਼ੁਕਲ ਸਾਗਰ, ਰਸਮੇ ਸਮਾਪਤ

গোষণ: - অক্সন দীর্ঘ-ঋ প্রাণী (A)

∴ ଉତ୍ତର ସାଧି - 25 ଜି. (A)

ଉତ୍ତର :- ଏ ସତ୍ୟ ନ ପରେ ଡ଼ିକ୍ସା ଓ ଚିକିତ୍ସା ନାହିଁ ତାହା

উত্তরঃ =  $\frac{1}{2} \times 2 \times 2 = 2$  (A)

∴  $\frac{1}{\sqrt{2}} \times \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{2}$