পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে সৃষ্টি করেছেন।- আল-কুরআন।

বিডি সাইন্স একাডেমী

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান ১ম–অবজেকটিভ, লেকচার শিট ▶ ১

শ্রেণিঃ [illegible] -

[illegible]

[illegible]

ক) [illegible] খ) [illegible]
গ) [illegible] ঘ) [illegible]

[illegible]

ক) [illegible]

খ) [illegible]

গ) [illegible]

ঘ) [illegible]

[illegible]

ক) [illegible]

খ) [illegible]

গ) [illegible]

ঘ) [illegible]

[illegible]

i. [illegible]

ii. [illegible]

iii. [illegible]

[illegible]

ক) i [illegible] ii খ) i [illegible] iii

গ) ii [illegible] iii ঘ) i, ii [illegible] iii

[illegible]

ক) [illegible] খ) [illegible]

গ) [illegible] ঘ) [illegible]

[illegible]

i. [illegible]

ii. [illegible]

iii. [illegible]

[illegible]

ক) i [illegible] ii খ) i [illegible] iii

গ) ii [illegible] iii ঘ) i, ii [illegible] iii

[illegible]

i. [illegible]

ii. [illegible]

iii. [illegible]

[illegible]

ক) i [illegible] ii খ) ii [illegible] iii

গ) i [illegible] iii ঘ) i, ii [illegible] iii

[illegible]

ক) [illegible] খ) [illegible]

গ) [illegible] ঘ) [illegible]

[illegible]

i. [illegible]

ii. [illegible]

iii. [illegible]

[illegible]

ক) i [illegible] ii খ) i [illegible] iii

গ) ii [illegible] iii ঘ) i, ii [illegible] iii

[illegible]

ক) [illegible] খ) [illegible]

গ) [illegible] ঘ) [illegible]

[illegible] 2 ms-2, [illegible] 10 s [illegible] –

ক) 15 ms-1 খ) 20 ms-1

গ) 5 ms-1 ঘ) 2 ms-1

ষ্ণস্ন. স্ক্ল্যু ব্লু স্দ্র ল্বস্পছ ব্লু শ্লশ্লদ্রশ্ল ল্বব্বশ্ল ষ্ণ ম্নস্কষ্ণ ল্বষ্টশ্ল র ষ্ণস্পাল্লা ষ্কট্রস্পা ষ্কদ্রস্খ্ ষ্ণ ম্ন ল্লাস্পা ল্বষ্কট্র র শ্লশ্লশ্লাশ্লা শ্ছশ্লফস্দ্র ষ্ণস্পক্রলশ্লাশ্লস্পা ব্লু ল্দ্রস্ক –

ম্ন) শ্ছফস্পাস্পপ্র

স্প) শ্ছফস্পাস্পপ্রষ্ণ শ্লুস্প্রফস্ক

স্প্র) শ্ছফ্র ল্লাস্ক শ্ছ ষ্টস্পপ্রফস্ক

স্প্ল) শ্ছফফ স্দ্র শ্ছ ষ্টস্পপ্রফস্ক

ষ্ণস্প ষ্ণম্ন স্ক শ্লশ্ছল্লা শ্ছস্পাব্লুল্ডম্ন জ ল্লস্ট্রফম্ন ষ্ণস্পাশ্ল 200 m প্লাষ্ণস্ক শ্ছস্পাব্লুব্র ম্নলার ম্ল শ্লষ্ট ব্লুষ্ণস্কষ্ণশ্লা?

ম্ন) 5 m স্প) 50 m স্প্র) 75 m স্প্ল) 100 m

ষ্ণস্প্র 20 m/s ব্লুস্পপ্রস্দ্রস্খ্ ষ্ণম্নস্ক ল্ব শ্ছস্পাব্লুব্র র ম্ল শ্লষ্ট ব্লুষ্ণস্কষ্ণশ্লশ্লা 3 sec শ্ছফষ্ট স্দ্রস্পা ষ্ণ ল্লা শ্ছস্পাব্লুল্ডম্ন জ ল্লস্ট্রফম্ন ষ্ণস্পাশ্ল শ্লশ্লস্পা –

ম্ন) 40.82 m স্প) 20.41 m

স্প্র) 4.08 m স্প্ল) 28.86 m

ষ্ণস্প্ল স্দ্রস্খ্ ষ্ণ ল্বক্ষ স্পাব্লুফস্ক্রজ ল্লস্ট্রফম্ন শ্ছফশ্লল্লস্পা ম্ন ষ্ণস্ক্রল্বস্পা?

ম্ন) স্দ্রস্খ্ ষ্ণ ল্বক শ্ছফশ্লল্ল

স্প) শ্ছপ্ শ্ছফশ্লল্ল

স্প্র) স্ক্ল স্খ্লাস্ক ম্ন শ্ছফশ্লল্ল

স্প্ল) শ্লশ্ছল্লা শ্ছফশ্লল্ল

ষ্ণস্ফ শ্ছফষ্ট ল্বব্বল্ডশ্লুদ্র শ্ভষ্ট্রা ল্লা ম্ন শ্লষ্টশ্লা শ্লষ্ট শ্লশ্লা স্পাব্লু ষ্কশ্লাশ্ছল্লাস্খ্লাম্ন ল্বষ্কল্লাস্পষ্টাল্লাব্দ শ্ছল্লা শ্ছল্লাক্ষ ম্ন লাশ্লস্পা?

ম্ন) ল্দ্রষ্ট্রা স্প) ষ্কশ্ল

স্প্র) ব্লুস্পপ্র স্প্ল) শ্ছল্লাক্ষ

ষ্ণস্প্র জ শ্ছফ ব্লুস্পপ্র ক্ষ্ম শ্ছফ্র ল্লাস্কল্লা ব্লু্প্র, ব্লুস্পপ্র ল্বল্দ্রশ্লফ শ্ছফষ্ট ব্লু স্পাস্কলাব্লুস্পপ্রল্লা ষ্ণ ক্লাব্লুল্কষ্কল্লাস্খ্লাম্ন স্দ্রস্খ্ স্পাল্ল ম্ন স্দ্রস্পা শ্ছফাল্দ্র?

ম্ন) শ্ছল্লাক্ষ স্প) ব্লুস্পপ্র

স্প্র) ষ্কশ্ল স্প্ল) ল্লাক্ষ

ষ্ণস্ম. ল্ব ষ্ণম্ন ম্ন শ্ছফস্পষ্ট ব্লুফল্দ্রষ্ট্রা জ ষ্কশ্লা ল্ফম্ন স্পাল্লাশ্লস্পা ম্ন স্দ্রস্খ্ স্পাল্ল?

ম্ন) ষ্কশ্ল স্প) ব্লুস্পপ্র

স্প্র) শ্ছল্লাক্ষ স্প্ল) ল্লাক্ষ

ষ্ণস্ন. জ শ্ছফ ব্লুস্পপ্র ক্ষ্ম শ্ছফ্র ল্লাস্কল্লা ব্লু্প্র ব্লুস্পপ্র ল্বল্দ্রশ্লফ শ্ছফষ্ট স্পাল্লা ব্লুস্পপ্রল্লা ষ্কশ্লাস্পাস্পা ম্ন) 100 স্প) 50.30 স্প্র) 1200 স্প্ল) 57.30 স্পাল্লাম্ন স্দ্রস্খ্ স্পাল্ল শ্ছফাল্দ্র?

ম্ন) ল্দ্রষ্ট্রা স্প) শ্ছল্লাক্ষ

স্প্র) ব্লুস্পপ্র স্প্ল) ল্লাক্ষ

ষ্ণস্ত্র. ষ্ণম্ন ম্ন ল্দ্র ব্লু শ্লা 49 ms-1 ব্লুস্পপ্র ষ্ণম্ন স্ক ল্বল্ল স্পাস্দ্রশ্লর ষ্ণস্পাল্লা ষ্কট্রস্পা স্প্র) শ্চফ ব্লুস্পপ্র স্প্ল) জ শ্ছফ ব্লুস্পপ্র স্দ্রস্খ্ ষ্ণ ম্ন স্পাল্লাল্বল্লস্ক শ্ছস্পাব্লুব্র ম্ল লার ষ্ণস্পার ম্নস্পা?

ম্ন) 117.55m স্প) 120 m

স্প্র) 122.5m স্প্ল) 125 m

ষ্ণস্থ. শ্লশ্ছল্লা স্প্রক্লাল্লা স্প্রাষ্ণ ব্ব্লা শ্লুস্ক্ল?

ম্ন) শ্ছফ্র ল্লাস্ক স্প) স্ক্ল স্খ্লাস্ক ম্ন

স্প্র) স্ক্ল স্খ্লাস্ক ম্ন স্প্ল) জ ল্লস্ট্রফম্ন

ষ্ণস্ন. ল্ব ল্লা স্ক্ল স্দ্রস্পা ব্লু শ্লুস্ক্ল লার ষ্ণস্পাল্লা স্দ্রস্পাম্ন স্পা?

ম্ন) ল্ব ল্লাব্দ ষ্টল্দ্র স্প) লাশ্লুস্খ্লা শ্ল

স্প্র) স্প্রষ্ণ স্প্ল) শ্ছফষ্ট

ষ্ণস্প ষ্ণম্ন স্ক ল্লঘ্ ব্ধ স্পা স্ক্ল ব্লুষ্ণশ্লাশ্লাশ্লা 0.06 m ব্লুপ্রট্র ম্ন লাশ্লা ষ্ণস্পাল্লা স্ক্ল স্কল্লা ব্লুস্পপ্র জ স্পাস্দ্রষ্ণ শ্লস্পষ্ট ব্লুষ্কশ্লুপ্লা স্ক্ল স্ক্ল ব্দ লা ম্ন লা ল্লট্রা ব্লুপ্রট্র ম্ন স্পা ব্লুষ্টস্ফল্লাশ্লা?

ম্ন) 0.02 m স্প) 0.0267 m

স্প্র) 0.057 m স্প্ল) 0.03 m

ষ্ণস্প্র ব্লু শ্লশ্লদ্রশ্ল ম্ন ল্কশ্ল r ল্বব্বছশ্লড্রব্লুষ্ণ ল্লাঠশ্লা শ্লা ষ্ণল্ট শ্ছ ষ্ট্রব্লুষ্ণম্ন ল্বশ্লা ষ্ণস্পাল্লা স্দ্রস্খ্ ষ্ণ ম্ন ল্কশ্ল ষ্ণম্নস্ক শ্লস্পষ্ট ব্লুষ্কশ্লুপ্লা ল্লাক্ষ শ্ছল্লাক্ষ ম্ন লাশ্লস্পা?

ম্ন) 2πr স্প) 2πr2

স্প্র) 2r স্প্ল) শ্ভষ্ট্র

ষ্ণস্পষ্ণ শ্ছফষ্ট ল্বব্বল্ডশ্লুদ্র শ্ভষ্ট্রা ল্লা ম্ন শ্লষ্টশ্লা শ্লষ্ট শ্লশ্লা শ্ছফস্পষ্টল্লা শ্ছশ্লল্লট ল্ব ল্লা স্পাল্লা ম্ন স্দ্রস্পা শ্ছফাল্দ্র?

ম্ন) শ্ছল্লাক্ষ স্প) স্ক্ল

স্প্র) ল্লাক্ষ স্প্ল) ল্ফ ল্দ্র

ষ্ণস্ফ 9.8 ms-1 ব্লুস্পপ্র ষ্ণম্ন স্পাষ্টস ষ্ণস্পাল্লার ষ্ণস্পাল্লা ষ্কট্রস্পা ব্লুষ্টস্পাশ্লস্পাশ্লশ্ল ম্ন লা শ্ছফষ্ট স্ভল্লা ষ্ণস্ক ল্লস্ট্রষ্ট্রা স্কদস্পাব্দ শ্ছল্লা?

ম্ন) 1 s স্প) 2 s স্প্র) 3 s স্প্ল) 4 s

ষ্ণস্ফ্র ষ্ণম্ন ব্লুাক্লস্টশ্লুদ্র শ্লষ্ট শ্ছফাল্দ্র ম্ন লা?

ম্ন) 100 স্প) 50.30 স্প্র) 1200 স্প্ল) 57.30

ষ্ণস্ম. শ্ছফস্পষ্টল্লা ল্বব্বল্ডশ্লুদ্র শ্ভষ্ট্রা ল্লা ম্ন শ্লষ্টশ্লা শ্লষ্ট শ্লশ্লা ল্ব ল্লা শ্ছল্লাস্পাল্লা শ্লশ্লাশ্লা ম্ন স্দ্রল্বল্লশ্লশ্লষ্ট?

ম্ন) স্প্রদ্র ব্লুস্পপ্র স্প) লাশ্লুঘ্ স্কষ্ণম্ন ব্লুস্পপ্র

স্প্র) ষ্কশ্ল স্প্ল) ষ্কল্লাস্ক

ষ্ণস্স. ল্বশ্লুশ্লাশ্লুদ্র ষ্ণস্পাট ষ্ণস্ত্র্যা ল্ব ল্লা স্দ্রস্কট্রব্লু শ্ছফস্পষ্ট শ্ল ব্লুস্পপ্রস্থ শ্ছফস্পষ্টল্লা –

ম) ছফহশ্ল ভশ্লুগম্ন স্প) ল্বব শ্ল ভশ্লুগম্ন

স্প) ল্বস্পস্ত্রম্ন ছফহশ্ল ভশ্লুগম্ন স্প) ল্বস্পস্ত্রম্নল্বব শ্ল ভশ্লুগম্ন

স্পস্ত্র. ভ ম্ন ক্ষ ল্ব r ল্বব্লছশ্লস্পভ্রম্নল্ভ্রষ্ঠ শ্ল শ্লশ্ল ভস্পট ছফহ ক্কগস্পশ্ল স্পষ্টাস্পষ্টপ্লাভ স্খ্ স্প্র –

i. ল্ব ক্ষল্ল লুক্ষ ব্রুদ্রুদ্র ii. ল্ব ক্ষল্ল লুক্ষ দ স্পষ্ট

iii. ল্ব ক্ষল্লব্রুম্ন স্কক্ষম ব্রুম্নস্প্রω = v/r

ষ্ণড্রস্পভ্রল্লব্রুম্ন শুদ্রক্ষ শ্ছষ্ণম্ন?

ম) i স্দ ii স্প) ii স্দ iii

স্প) i স্দ iii স্প) i, ii স্দ iii

স্পষ্ট. ষ্ণড্রস্খ্ ভ্তক্ষ ব্রুম্নশ্লব্ল ষ্ণড্রস্প শ্লশ্ল্ ব্রুম্নশুক্ষ ল্বস্পভ্রল্লম্ন ভ্র ভশ্ল শ্লশ্ল ল্বস্পষ্ণড্র শ্ছষ্ণব্রুদ্রুম্ন শ্লষ্ট?

ম) 300 স্প) 450

স্প) 600 স্প) 900

স্পম. ব্রুম্নশুদ্র ল্ব স্খ্ল জ লপ্লট্রম্ন লশ্লম্নল্ল শ্ছস্পশ্ল 300 ব্রুম্নশ্লক 15 ms-1 ব্রুম্নস্প্রষ্ণড্রস্খ্ ভ্ত ম্ন ল্লম্নশ্ল ভ্তল্ল শ্ছষ্ণব্রুদ্রুম্ন র ম্ লশ্লষ্ট ম্ন লশ্ল শ্ছষ্ণষ্ট ল্লশ্লপ্রস্পশ্ল?

ম) .76 s স্প) 10.2 s

স্প) 15 s স্প) 20 s

স্পপ 14 ms-1 দ ষ্ণট্রস্পশ্লস্পপ্রভ ম্ন ক্ষ ভ্তশ্লপ্টল্লম্নশ্ল র ভ্তল্ল ষ্ণট্রস্পশ্ল স্তষ্টস্ট্রক ব্রুট্রস্পদস্টশ্লশ্লস্পশ্ল শ্লশ্লভ্তশ্লপ্টল্লম্নক্ষ কদস্পশ্লদ শ্ছস্পশ্ল ম্ন লশ্ল শ্ছষ্ণষ্ট ল্লশ্লপ্রস্পশ্ল?

ম) 1.8 s স্প) 2.13 s

স্প) 1.43 s স্প) 2.86 s

স্পপ্র ল্লঠ ভ্তস্পট স্পষ্টাব্রুল্লক্কগ ম্ন ক্ষশ্ল ল্বশ্লব্ল ল্ল ব্রুম্নস্প ল্ল ষ্ণট্রস্পশ্ল ব্রুফ্র লুক্ষ লপ্টস্পশ্ল ম) ছ লুক্তস স্প) দ্রস্পল্লব্রুফস্পশ্ল শুদ্রুশ্লপ্লল্ল লশ্লস্পশ্ল ম্ন ভ্তল্বস্পম্না?

স্প) ব্রুম্ন ল্বস্টস্ট্রক লুক্ষ স্প) ব্রুম্ন ক্ষ্মল্বস্টস্ট্রক লুক্ষ

স্প) ভ ম্ন ম্ন, লুক্ষ স্প) ছফহ লুক্ষ

স্পপ্ল স্খ্ ভ্তস্পশ্ল ল্ল স্পক্কগ ক্ষ্ম ভ্ত?

ম) ভ ম্ন ল্বস্ক্ক ম্ন, জ শ্ছফহ লুক্ষ শ্ছ

স্প) ভ ম্ন ল্বস্ক্ক ম্ন, শ্ছফহ লুক্ষ শ্ছ

স্প) ক্ক ল্বস্ক্ক ম্ন, জ শ্ছফহ লুক্ষ শ্ছ

স্প) ক্ক ল্বস্ক্ক ম্ন, শ্ছফহ লুক্ষ শ্ছ

স্পফ ভ ম্ন ক্ষ ল্ব ক্ষ ল্ল জ ল্ব শুদ্র ব্রুট্রস্পশ্ল শ্ছফহ লুপ্তক স্পক্কগ স্পক্কগ ল্লশ্লপ্রস্পশ্ল ভ ল্বফট শ্ছ ল্বফব্রুছস্পশ্ল স্পক্তস 91 লদষ্ট লট্রষ্ট্রা জ ক্কগ স্খ্ ফম্ন লুপ্তশ্ল, ল্ব ক্ষল্ল লুক্ষ ম্ন লশ্ল?

ম) 10 লদষ্ট/ব্রছ 2 স্প) 14 লদষ্ট/ব্রছ 2

স্প) 20 লদষ্ট/ব্রছ 2 স্প) 24 লদষ্ট/ব্রছ 2

স্পফ্র ল্লঠ ভ্তস্পট জ শ্ছফহ ক্কগস্পশ্ল স্পষ্টাব্রুল্লক্কগ ল্ব ম্ন ক্ষশ্ল্ল স্পদভ্তল্ল ম্ন ষ্টক্ষ, লুক্ষ ক্কা ষ্টশ্লম্ন স্পশ্ল?

ম) ভ ম্ন ক্ষ স্প) দ্রক্ষ

স্প) ক্কগড্রক্ষ স্প) স্ফ্রল্লক্ষ

স্পম. ফ্রষ্ট্রব্রুম্ন শুদ্রশ্লব্ল ল্ল ব্রুম্নস্প ভ্তক্কাম্নব্লড্রল্ল শ্লশ্লম্ন শ্ছফহ লুদ্র ড্রশ্লপ্টস্পশ্ল লশ্লপ্লশ্লস্পল ব্রছদ্র, লুক্ষস্পশ্ল ম্ন ভ্রম্নস্পশ্ল?

ম) ব্রুম্নস্প্রল্ল ষ্ণট্রস্পশ্ল ল্ল ভ্তক্কাম্নব্লড্রল্ল শ্লশ্লক্কা ভ্তশ্লপ্লম্ন

স্প) ক্কগল্ল ভ্তক্কাম্নব্লড্রল্ল শ্লশ্লক্কা ভ্তশ্লপ্লম্ন

স্প) লুক্ষ শুষ্ট্র শ্লশ্লব্ল

স্প) লুক্ষ শ্ছফহ লুক্ষ শ্লশ্লব্ল

স্পষ্ম. ল্ব ক্ষল্ল ব্রুম্নস্প্রল্ল ল্বলুদ্র ম্ন লশ্ল?

ম) 4cm স্প) 6cm স্প) 8cm স্প) 12cm

স্পস্ত্র. লশ্লপ্টঘ্ ক্ষম ব্রুম্নস্প্রব্রুভ্তক্কা শ্লপ্লম্ন –

ম) শ্ছষ্ণষ্ট ল্বব্ব্লড্রশুদ্র জ শ্ছফহ স্প) শ্ছষ্ণষ্ট ল্বব্ব্লড্রশুদ্র শুষ্ট্রা ল্লম্ন শুভ্রম্ন শুম্ভ

স্প) শ্ছষ্ণষ্ট ল্বব্ব্লড্রশুদ্র শুষ্ট্র স্প) শ্ছষ্ণষ্ট ল্বব্ব্লড্রশুদ্র 100m

স্পস্ত্র.ক্ক ল্বক্ক ম্ন ল্ব ল্লর ল্টস্পল্লুক্ষ ষ্ণড্রস্পভ্রল্ল ব্রুম্ন শুদ্রক্ষ?

ম) শ্ছ লুক্তস স্প) দ্রস্পল্লব্রুফস্পশ্ল শুদ্রুশ্লপ্লল্ল

স্প) ব্রুম্নব্ব্লল্ল স্প) ব্রুম্ন শ্লল্লব্লম্ন

স্পস্ত্র. ল্বষ্ট্ লশ্লপ্লব্ল ভ্তস্ত্র্য ল্ব ল্লস্পক্কগল্লল্বস্ত্রা শুষ্ট ব্রুম্ন শুদ্রক্ষ স্খ্ল্লম্ন ব্ব

ম) ক্ক ল্বক্ক ম্ন শ্চফহস্পক্কগ স্প) ক্ক ল্বক্ক ম্ন জ শ্ছফহস্পক্কগ

স্প) ক্ক ল্বক্ক ম্ন শ্চফহস্পক্কগ স্প) ভ ম্ন ল্বক্ক ম্ন শ্চফহস্পক্কগ

স্পস্রপ ব্রুম্নশুদ্রশ্লব্ল ল্ল ব্রুম্নস্প শ্ছষ্ণষ্টল্লম্ন ল্বদভ্তল্ল ষ্ণড্রস্পভ্রল্লড্রশ্লম্ন লাল্লম্ন লশ্লপ্লম্ন

i. ব্রুম্নস্প শ্চফহ ii. লুক্ষ শুষ্ট্র

iii. শ্ছষ্ণব্রুদ্র শ্ছফহস্পষ্ট জ ক্কগ স্খ্ লট্রষ্ট্রা শ্ছষ্ণব্রুদ্র

ষ্ণড্রস্পভ্রল্লব্রুম্ন শুদ্রক্ষ শ্ছষ্ণম্ন?

ম্ন) i ম্দ ii স্প) i ম্দ iii

স্প্র) ii ম্দ iii স্প্ন) i, ii ম্দ iii

স্প্রপ্র স্তম্ন স্ক ল্ব স্ম 196 ms-1 ব্রুস্প্র স্প্রব্রম্ন র স্ত স্প্মা ক্ষ্টেস্ম স্দ্রস্ত্ স্ত স্প্র ম্ন ল্প্ল্ম শ্মা 20 ব্র্ছ স্তল্ম স্তদ্র ল্ব স্ক ল্ম ব্রুস্প্রম্ন ল্প?

ম্ন) 10 ms-1 স্প) 0.0 ms-1

স্প্র) 60 ms-1 স্প্ন) 50 ms-1

স্প্রপ্ন স্তম্ন স্ক ল্ব ল্টক্ষ2 s স্ত 30 m স্ত স্তল্ম ল্ক্ষ্ম4 s স্ত 150 m ল্ট্রা জক্ষপা্ ল্ফম্ন ল্ল্প ল্ব স্ক ল্ম ল্প্ক ম্ন ল্প?

ম্ন) 5 ms-2 স্প) 6 ms-2

স্প্র) 6.5 ms-2 স্প্ন) 7.5 ms-2

স্প্রফ 200 m ল্ট্রল্স্ত ম্ন স্ক ব্র স্ত 36 kmh-1 ব্রুস্প্র স্ক্ল 600 m ল্ট্র স্ত ম্ন স্ক স্ক ম্র জক্ষপা্ ল্ফ ম্ন স্প্মা স্ক ম্র স্ক জক্ষপা্ ল্ফ ম্ন ল্প্মা ব্র স্তম্ন ল্প শ্ছফ্ট ল্ল শ্প্রম্ম?

ম্ন) 80s স্প) 100s

স্প্র) 10s স্প্ন) 140s

স্প্রফ্র স্তম্ন স্ক ল্ব ক্র স্প্ল ব্রুল্ম ক্ষ্ম স্দ্র ম্ন শ্লমা স্ট্রস্ক্র3 m স্তল্ম স্প্রক্র ব্র স্ক ম্ন ব্রুস্প্রম্ন ল্প?

ম্ন) 1.4×10-4 rad s-1 স্প) 1.7×10-3 rad s-1

স্প্র) 1.7×10-3 rad s-1 স্প্ন) 5.2×10-3 rad s-1

স্প্রম. ল্প্ক – স্তল্ম ব্র প্র –

i. স্প্রক্ষ্ণস্ত ল্ব ল্মর স্তল্ম ল্ল স্ক স্টশ্ল দ্রশ্ম ল্ম ল্প্ক শ্ট

ii. ল্ব ল্ম ল্প্ক ল্প্ম ল্ম শ্ছম্ম স্তশ্লপম

iii. শ্ছফ্ট ল্বক্স দ্র শুন্ত্রা ল্ম ম শ্লন্ম শ্লস্ত শ্প্মা শ্প্ম

স্দ্র স্প্রল্ম ব্র শ্লন্ত্রম শ্ছম্ম?

ম্ন) i ম্দ ii স্প) ii ম্দ iii

স্প্র) i ম্দ iii স্প্ন) i, ii ম্দ iii

ব্র স্দ্র স্ম ম্ন স্ক স্ত স্প্র ল্প স্ত ল্ট স্দ্রস্প্র ল্ম স্ক স্প ল্মর ল্ম ল্ট্রদ:

ল্প্ল্প শ্ছল্ম ল্প্দ্ব স্তম্ন ম্ন স্প্মা স্তশ্লটা ম্দ স্তম্ন ম্ন স্প্মা ম্ন শ্লপ্র স্তম্ন দ্র রম্ন্ ল্পশ্ব ব্রুট্ম ব্রস্প্র ব্রুদস্ট শ্লপ্ম শ্লা

স্প্রম. ল্ট্ স্প্ম স্তন্ত ল্ব ল্মস্দ স্ত ল্ম ব্র শ্লদ্র ল্ল ম শ্ল ম স্প্মা?

ম্ন) ল্ব২ স্ট স্তম্ন দ্র শ্ছপ্লট ল্প্ল স্প্মা ব্রুস্তস্প্ল

স্প) স্তশ্লটা ব দ স্প্রল্প্ল স্প্মা ব্রুস্তস্প্ল

স্প্র) ম্ন শ্লপ্র স্ক ব দ স্প্রল্প্ল স্প্মা ব্রুস্তস্প্ল

স্প্ন) ম্ন ল্ফস্প্র দ্রপ ল্মল্ব স্ক ব দ স্প্রল্প্ল স্প্মা ব্রুস্তস্প্ল

স্প্ম. ব্রুফ শ্লপ্ম্ ল্বক্স শ্লা শ্ছপ্ল শ্লপ্রল্ব ল্মজল্ব শ্লদ্র স্দ্রস্ক্র ম্ন ল্পশ্ট ল্পশ্লম ম্ন ত্রন্ত্ব স্প্ম?

ম্ন) i ম্দ ii স্প) i ম্দ iii

স্প্র) ii ম্দ iii স্প্ন) i, ii ম্দ iii

শ্ছম্ম র ল্ম

স্থ. (স্প্ন) স্ন. (স্প্র) স্প (স্প্ন) স্প্র (স্প্র) স্প্ন (স্প্র) স্ফ (ম্ন) স্ফ্র (স্প্র) স্ম. (ম্ন) স্ন. (স্প্র) স্থস্ত্র. (ম্ন) স্থস্থ. (স্প) স্থস্ন. (ম্ন) স্থস্প (স্প্ন) স্থস্প্র (ম্ন) স্থস্প্ন (স্প) স্থস্ফ (স্প) স্থস্ফ্র (স্প্ন) স্থস্ম. (ম্ন) স্থস্ন. (স্প্ন) স্নস্ত্র. (স্প্র) স্নস্থ. (স্প) স্নস্ন. (স্প্ন) স্নস্প (ম্ন) স্নস্প্র (স্প্ন) স্নস্প্ন (স্প্র) স্নস্ফ (স্প) স্নস্ফ্র (স্প্ন) স্নস্ম. (স্প) স্নস্ন. (ম্ন) স্পস্ত্র. (স্প) স্পস্থ. (স্প) স্পস্ন. (ম্ন) স্পস্প (স্প্ন) স্পস্প্র (ম্ন) স্পস্প্ন (স্প্র) স্পস্ফ (স্প) স্পস্ফ্র (স্প্র) স্পস্ম. (স্প্র) স্পস্ন. (স্প) স্প্রস্ত্র. (স্প) স্প্রস্থ. (স্প্র) স্প্রস্ন. (স্প্র) স্প্রস্প (স্প্ন) স্প্রস্প্র (স্প) স্প্রস্প্ন (স্প্ন) স্প্রস্ফ (ম্ন) স্প্রস্ফ্র (স্প) স্প্রস্ম. (স্প) স্প্রস্ন. (স্প্ন) স্প্নস্ত্র. (স্প্র)