

# মহাগুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন সলভ

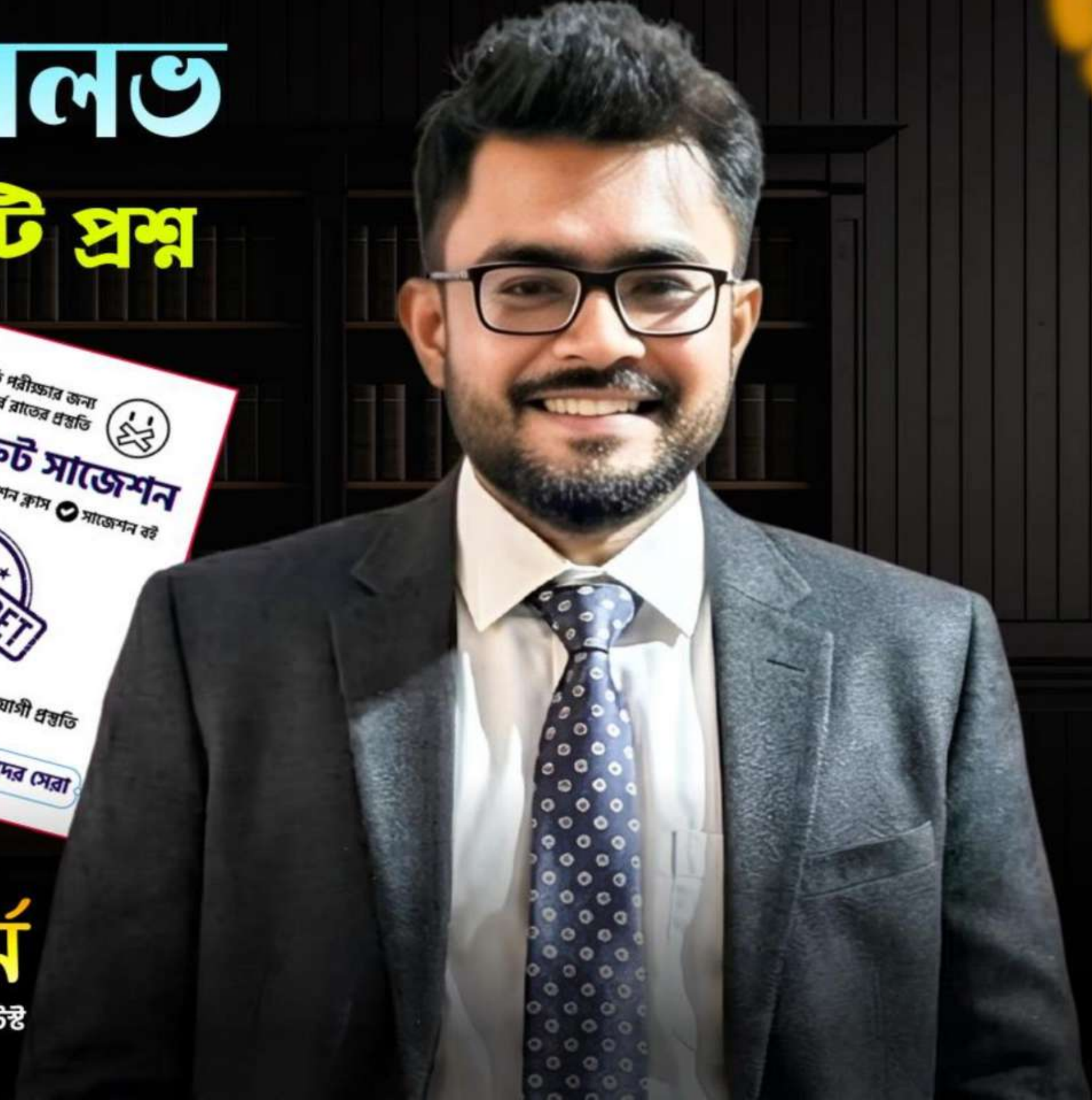
✓ নার্সিং কমনউপযোগী ১০০০টি প্রশ্ন

সাধারণ  
বিজ্ঞান পর্ব-১

১ ক্লাসেই ফুল কমপ্লিট

নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট



মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

নাসিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১) রক্তচাপ মাপার যন্ত্রের নাম কী?

(ক) অডিও মিটার

(খ) স্ফিগমোম্যানোমিটার

(গ) অন্টিমিটার

(ঘ) ব্যারোমিটার

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২. নিচের কোনটি মৌলিক রাশি?

- (ক) তাপমাত্রা
- (খ) শক্তি
- (গ) তাপ
- (ঘ) পরিবাহিতা

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩) নিচের কোনটির ঘনত্ব বেশি?

$\text{kgm}^{-3}$

13600 —

(ক)

পারদ

10500 —

(খ)

রূপা

7800 —

(গ)

লোহা

19300 —

(ঘ)

সোনা

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১।  $1y = 365 \times 24 \times 3600$   
 $= 9.42 \times 10^8$   
 $\approx 9.42 \times 10^{15} \text{ M}$

৫.  $\text{KM}$

□ 'আলোকবর্ষ' ব্যবহার করে কি পরিমাপ করা হয়?

(ক)

সময়

(খ)

ত্বরণ

✓ (গ)

দূরত্ব

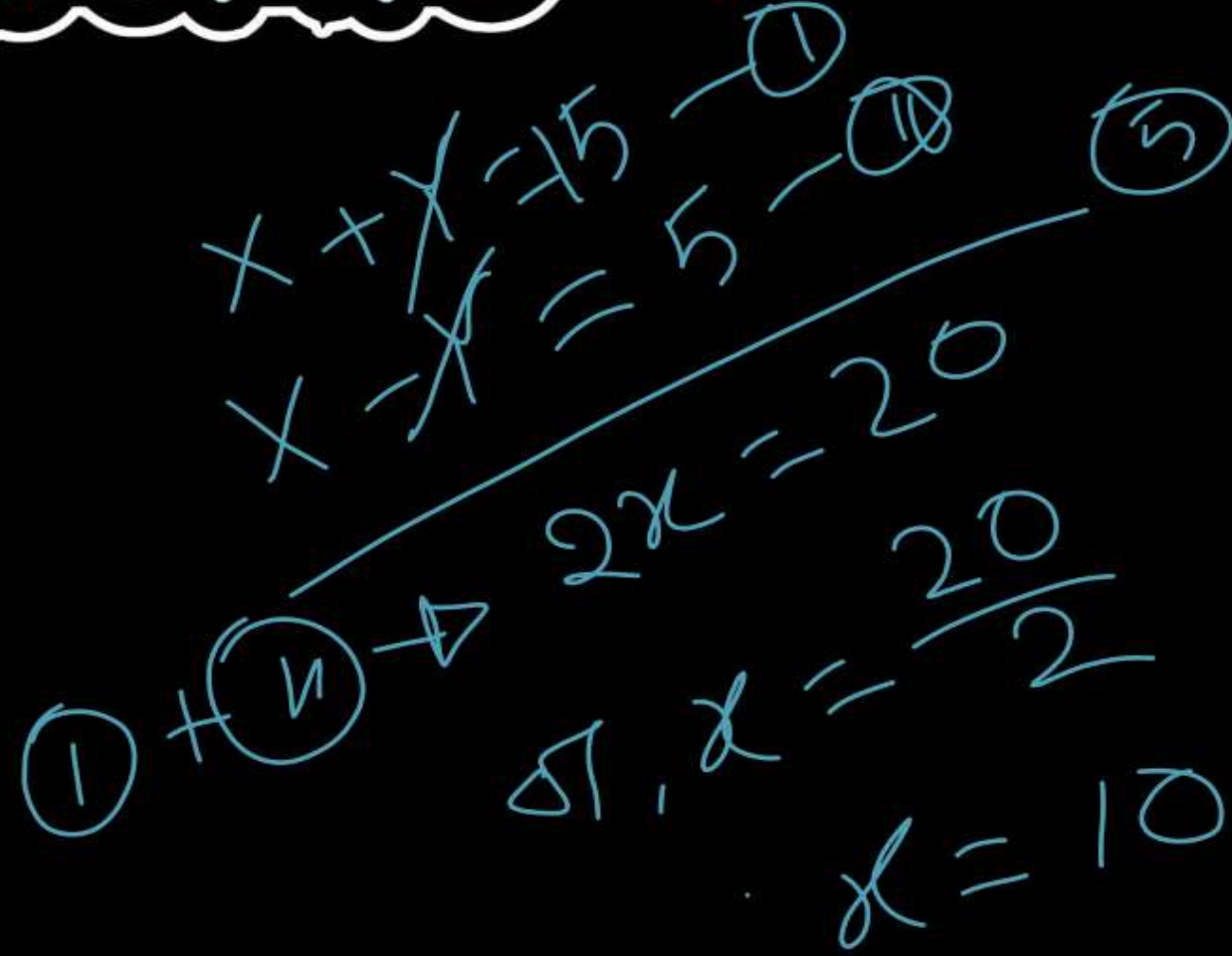
(ঘ)

বেগ

# মহাপুরুষপূর্ণ প্রশ্ন মন্ড

## নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট



□ একটি নৌকা দাঁড় বেয়ে স্রোতের অনুকূলে ঘন্টায় ১৫ কিঃ মিঃ যায় এবং স্রোতের প্রতিকূলে ঘন্টায় ৫ কিঃ মিঃ যায়। নৌকাটির বেগ কত?

(ক)

৫ km/h

(খ)

৮ km/h

(গ)

১০ km/h

(ঘ)

১২ km/h

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৬ □ পৃথিবীর পৃষ্ঠে কোন বস্তুর মুক্তিবৈগ কত?

$$v_e = \sqrt{2gr}$$

kms<sup>-1</sup>

\* চাঁদে বায়ুহীন নাই

(ক) 11.2 ms<sup>-1</sup>

(খ) 11.2 mh<sup>-1</sup>

(গ) 11.2 kms<sup>-1</sup>

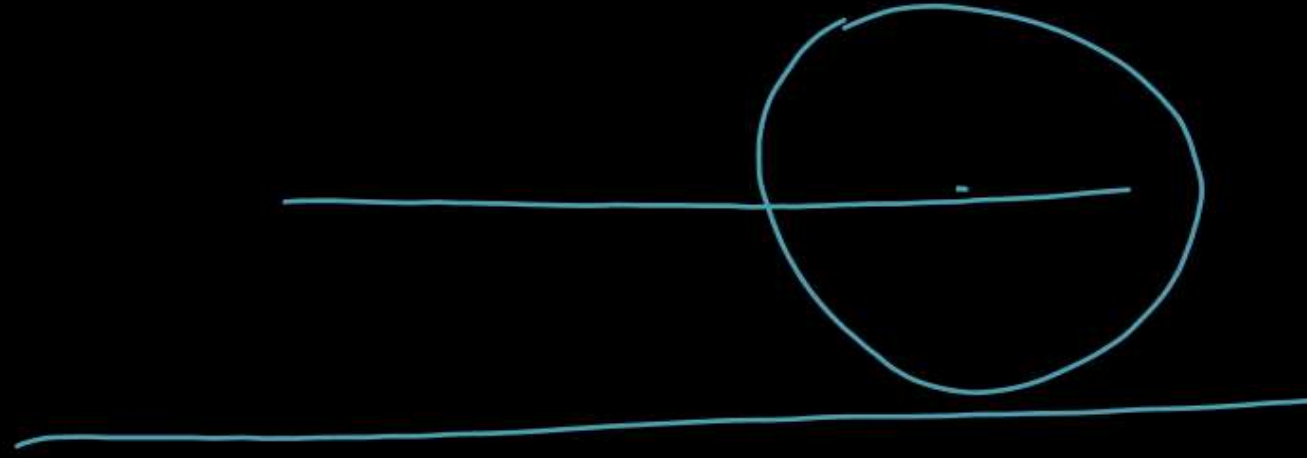
(ঘ) 11.2 kmh<sup>-1</sup>

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৭ □ সাইকেলের বেগ ও চাকার ঘর্ষণের  
মধ্যবর্তী কোণ কত?



- (ক)  $0^\circ$
- (খ)  $360^\circ$
- (গ)  $90^\circ$
- ~~(ঘ)  $180^\circ$~~

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫  নিচের কোন আলোটির তরঙ্গদৈর্ঘ্য বেশি?

বেগুনী  
সবুজ  
হালুদ  
কমলা  
লাল

(ক)

বেগুনী

(খ)

সবুজ

(গ)

হালুদ

~~(ঘ)~~

কমলা

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৭) □ কোনো বস্তুর ভর 20kg হলে বস্তুটির ওজন কত?

ওজন  $w = mg$   
 $= 20 \times 9.8$   
 $= 196 \text{ N}$   
↙  $20 \times 10$   
 $= \underline{\underline{200 \text{ N}}}$

(ক)

9.8 N

(খ)

98 N

(গ)

20 N

(ঘ)

196 N

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১০  বরফ পানিতে ভাসে কারণ বরফের  
তুলনায় পানির-

(ক)

ঘনত্ব কম

(খ)

দ্রবণীয়তা বেশি

(গ)

ঘনত্ব বেশি

(ঘ)

সান্দ্রতা বেশি

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

$$P_1 = mv$$
$$P_2 = 2mv$$
$$= 2P_1$$

১১ □ কোন গতিশীল বস্তুর ভর দ্বিগুণ হলে  
ভরবেগ কতগুণ হবে?

(ক)

অর্ধেক

(খ)

দ্বিগুণ

(গ)

চারগুণ

(ঘ)

সমান

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১২ □ তরলে নিমজ্জিত বস্তু ওজন হারায় কেন?

১২

(ক) পৃষ্ঠটানের জন্য

(খ) উর্ধ্বমুখী বলের জন্য

(গ) নিম্নমুখী বলের জন্য

(ঘ) বায়ুচাপের জন্য

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১৩)  পরম শূণ্য তাপমাত্রার মান কত?

$$\frac{F - 32}{9} = \frac{K - 273}{5}$$

বা,  $\frac{F - 32}{9} = \frac{0 - 273}{5}$

বা,  $5(F - 32) = 9 \times (-273)$

বা,  $5F - 160 = -2457$

বা,  $5F = -2457 + 160$

বা,  $5F = -2297$

বা,  $F = \frac{-2297}{5}$

বা,  $F = -459.4$

বা,  $F = -459.4$

(ক)

0° C

(খ)

-100° C

(গ)

-273° C

(ঘ)

-237° C

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১৫ □ সূর্য থেকে কোন প্রক্রিয়ায় পৃথিবীতে তাপ আসে?

- (ক) বিকিরন
- (খ) পরিচলন
- (গ) পরিবহন
- (ঘ) শোষণ

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১৫  পাহাড়ী রাস্তার বাঁকে নিচের কোনটি  
ব্যবহার করা হয়?

(ক)

উত্তল দর্পণ

(খ)

অবতল দর্পণ

(গ)

উত্তল লেন্স

(ঘ)

সমতল দর্পণ

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১০  গোধূলের কারণ কী?

(ক)

প্রতিফলন

(খ)

প্রতিসরণ

(গ)

বিক্ষেপণ

(ঘ)

কোনোটিই নয়

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১৭ □ আইন্সটাইনের পদার্থ ও শক্তির অভিন্নতা বিষয়ক সূত্র হলো-

(ক)

$$E = mc$$

(খ)

$$E = m^2c^2$$

(গ)

$$E = mc^2$$

(ঘ)

$$E = 0.5 mc^2$$

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১৪ □ আন্তর্জাতিক পদ্ধতিতে তাপমাত্রার একক কোনটি?

সেলসিয়াস, ফারেনহাইট  
হুইটস্টোন

১০\*

(ক)

সেলসিয়াস

~~(খ)~~

ফারেনহাইট

(গ)

র্যাংকাইন

(ঘ)

ফারেনহাইট

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১৭

□ আইনস্টাইন নোবেল পুরস্কার পান-

(ক)

আপেক্ষিক তত্ত্বের উপর

(খ)

মহাকর্ষীয় ধ্রুবক আবিষ্কারের জন্য

(গ)

কৃষ্ণগহ্বর আবিষ্কারের জন্য

~~(ঘ)~~

আলোক তড়িৎ ক্রিয়ার ব্যাখ্যা প্রদানের জন্য

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২০ □ বায়ুতে আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রের নাম কি?

(ক) ভোল্টমিটার

(খ) অ্যাভোমিটার

(গ) ব্যারোমিটার

~~(ঘ)~~ হাইগ্রোমিটার

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২১ □ নিচের কোন পদ্ধতিতে ভরের একক পাউন্ড?

(ক)

C.G.S

✓ (খ)

F.P.S

(গ)

M.K.S

(ঘ)

S.I

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১০০  
২২  
নিউটন  
স্মাইল  
স্মাইল  
২৫২৫

□ ক্যালকুলাস কে আবিষ্কার করেন?

(ক)

কেপলার

(খ)

নিউটন

(গ)

গ্যালিলিও

(ঘ)

আর্কিমিডিস

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২৩

□ সূর্যই যে সৌরজগতের কেন্দ্র এবং পৃথিবী ও গ্রহগুলো তার চারদিকে ঘুরে চলেছে-একথা প্রথম কে বলেছেন?

(ক)

প্লেটো

~~(খ)~~

কোপার্নিকাস

(গ)

এরিস্টটল

(ঘ)

গ্যালিলিও

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২৪ □ প্লেবতা আবিষ্কার করেন কে?

- (ক) আর্কিমিডিস
- (খ) গ্যালিলিও
- (গ) মাদাম কুরি
- (ঘ) নিউটন

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২৫ □ নিচের কোন বিজ্ঞানী কোয়ান্টাম তত্ত্ব  
আবিষ্কার করেন?

- (ক) ম্যাক্স প্ল্যাঙ্ক
- (খ) ফ্যারাডে
- (গ) ম্যাক্সওয়েল
- (ঘ) গ্যালিলিও

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১৬. নিচের কোন জন সর্বপ্রথম পৃথিবীর ব্যাসার্ধ  
বের করেছিলেন?

- (ক) পিথাগোরাস
- (খ) গ্যালিলিও
- ✓ (গ) ইরাতোস্টিনিস
- (ঘ) আর্কিমিডিস

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২৭  সর্বপ্রথম শূন্যের ব্যবহার করেছিলেন-

(ক) পিথাগোরাস

(খ) খোয়ারিজমি

(গ) আর্যভট্ট

(ঘ) গ্যালিলিও

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২৪  ইলেকট্রিক বাল্ব-এর ফিলামেন্ট যার দ্বারা তৈরি-

২৫  
২১০৮৫৪

(ক)

আয়রন

(খ)

কার্বন

~~(গ)~~

টাংস্টেন

(ঘ)

লেড

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

২৭ □ বিদ্যুৎ শক্তিকে শব্দ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে-

- (ক)  লাউডস্পিকার
- (খ)  অ্যামপ্লিফায়ার
- (গ)  জেনারেটর
- (ঘ)  মাল্টিমিটার

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩০ □ পৃথিবীর ঘূর্ণনের ফলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?

- (ক) মহাকর্ষ বলের জন্য
- ~~(খ)~~ মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য
- (গ) আমরা স্থির থাকার জন্য
- (ঘ) পৃথিবীর সঙ্গে আমাদের আবর্তনের

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩১। নিচের কোন ২টির একক ও মাত্রা সমান?

(ক) সরণ ও বেগ

(খ) শক্তি ও ক্ষমতা

✓ (গ) কাজ ও শক্তি

(ঘ) শক্তি ও বল

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩২ □ মৌলিক বল নয় কোনটি?

(ক) ~~তড়িৎ চৌম্বক বল~~

(খ) ~~মহাকর্ষ বল~~

(গ) ~~দুর্বল নিউক্লিয় বল~~

১ (ঘ) ঘর্ষণ বল

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩৩  হর্সপাওয়ার বলতে কি পরিমাণ ক্ষমতা  
বুঝায়?

1 HP = 746 watt

(ক)

1000 Watt

(খ)

1. B. OT.

(গ)

764 Watt

(ঘ)

746 Watt

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩৪

□ কোন ধর্মের কারণে স্থির বস্তু স্থির থাকতে  
চায়?

(ক)

বল

(খ)

ক্ষমতা

(গ)

শক্তি

~~(ঘ)~~

জড়তা

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩৫ □ ত্বরণ পরিমাপের একক কোনটি?

$m/s^2$

- (ক) মিটার/সেকেন্ড
- ✓ (খ) মিটার/সেকেন্ড<sup>২</sup>
- (গ) কিলোগ্রাম-মিটার/সেকেন্ড
- (ঘ) মিটার

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩৬

□ দুর্বলতম মৌলিক বল কোনটি?

- (ক) মহাকর্ষ বল
- (খ) তাড়িতচৌম্বক বল
- (গ) সবল নিউক্লিয় বল
- (ঘ) দুর্বল নিউক্লিয় বল

# মহাপুরুষপূর্ণ প্রশ্ন মন্ড

## নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

ক্যালরিবিহীনতার সীমা:  
সম্পূর্ণ ভাপ = হ্রাসিত

৩১ □ একগ্রাম পানির তাপমাত্রা  $20^{\circ}$  থেকে  $30^{\circ}$  সেলসিয়াস বৃদ্ধি করার জন্য কত তাপের প্রয়োজন?

- (ক) ১০ ক্যালরি
- (খ) ২ ক্যালরি
- (গ) ৩ ক্যালরি
- (ঘ) ৪ ক্যালরি

$$1 \text{ cal} = 4.2 \text{ J} = \frac{1}{1000} \times 4200 \times (30 - 20)$$

$$4.2 \text{ J} - 1 \text{ cal} = \frac{1}{1000} \times 4200 \times 10$$
$$1 \text{ J} - \frac{1}{4.2} = \frac{1}{1000} \times 4200 \times 10$$
$$4.2 - \frac{4.2}{4.2} = 4.2 \text{ (ক)}$$
$$4.2 - \frac{4.2}{4.2} = 10 \text{ cal}$$

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩৪ □ কোন উষ্ণতায় পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?

(ক) 0° সেলসিয়াস

(খ) 4° সেলসিয়াস

(গ) 32° সেলসিয়াস

(ঘ) 100° সেলসিয়াস

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৩৭  রান্না করার হাড়ি-পাতিল সাধারণত অ্যালুমিনিয়ামের তৈরি হয়। এর প্রধান কারণ-

(ক) এটি হালকা ও দামে সস্তা

(খ) এটি সবদেশেই পাওয়া যায়

(গ) এতে তাপ দ্রুত সঞ্চয়িত হয়ে খাদ্যদ্রব্য তাড়াতাড়ি সিদ্ধ হয়

(ঘ) এটি সহজে ভেঙে যায় না

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১০ □ তাপ সঞ্চালনের দ্রুততম প্রক্রিয়া কোনটি?

(ক)

পরিবহন

(খ)

পরিচলন

~~(গ)~~

বিকিরণ

(ঘ)

কোনটিই নয়

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫১  নিচের কোনটি উদ্বায়ী পদার্থ নয়?

(ক)

নিশাদল ✓

(খ)

কপূর ✓

(গ)

আয়োডিন ✓

~~(ঘ)~~

সোডিয়াম

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৪২ □ আকাশে রংধনু সৃষ্টির কারণ-

(ক)

ধূলিকণা

(খ)

বায়ুস্তর

✓(গ)

বৃষ্টির কণা

(ঘ)

অতিবেগুনি রশ্মি

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৪৩ □ দৃশ্যমান বর্ণালির ক্ষুদ্রতম তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কোন  
রঙের আলোর?

(ক)

লাল

(খ)

সবুজ

(গ)

নীল

~~(ঘ)~~

বেগুনি

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

44 □ রংধনুতে কয়টি রং?

(ক)

৫টি

(খ)

৬টি

~~(গ)~~

৭টি

(ঘ)

৮টি

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫৫  মরীচিকায় কোন ঘটনা ঘটে?

ধোকা খাওয়া  
Trap / ফাঁদ

(ক)

প্রতিসরণ

✓ (খ)

পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

(গ)

বিচ্ছুরণ

(ঘ)

আলোর পোলারায়ণ

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৪৬ □ কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে কম?

কঠিন > তরল > গ্যাসীয়

(ক) শূন্যতায়

(খ) কঠিন পদার্থে

(গ) তরল পদার্থে

(ঘ) বায়বীয় পদার্থে

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৪৭ □ কোন মাধ্যমে শব্দ অধিক দ্রুত গতিতে চলে?

(ক)

পানিতে

~~(খ)~~

ইস্পাতে

(গ)

বাতাসে

(ঘ)

বায়ুশূন্য

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৪৪ □ শব্দের তীক্ষ্ণতা মাপা হয় কোন এককে?

- (ক) ডেসিবল
- (খ) ওহম
- (গ) নিউটন
- (ঘ) ডাইন

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৪৭) □ কোনো বস্তুতে আধানের অস্তিত্ব নির্ণয়ের যন্ত্র হলো-

(ক)

এ্যামিটার

(খ)

অণুবীক্ষণ যন্ত্র

(গ)

ভোল্টমিটার

~~(ঘ)~~

তড়িৎবীক্ষণ যন্ত্র

ওমমিটার

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১০  বাংলাদেশের বাসা বাড়িতে সরবরাহকৃত  
বিদ্যুতের ফ্রিকুয়েন্সি হল-

৩\*

(ক)

৬০ হার্জ

(খ)

২২০ হার্জ ✓

(গ)

৫০ হার্জ

(ঘ)

১১০ হার্জ

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫।  বিদ্যুৎ হচ্ছে-

(ক) অলৌকিক বস্তু

(খ) প্রাকৃতিক সম্পদ

(গ) শক্তি

(ঘ) স্থির বস্তু

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নাসিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫।  কে প্রথম বলেন-পৃথিবী একটি?

৫২৫

ডাঃ গিলবার্ট  
১৬৫০

৫২৫  
৫২৫  
৫২৫

(ক)

প্লেটো

(খ)

ওয়েবার

(গ)

গিলবার্ট

(ঘ)

রবার্ট নরম্যান

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১০২  লোহার কুরী তাপমাত্রা প্রায়-

\* \* \* \*

(ক)

360°C

(খ)

560°C

(গ)

770°C

(ঘ)

900°C

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৬৩ □ ড. গিলবার্ট কত সালে প্রথমবারের মত  
ভূ-চুম্বকের ধারণা দেন?

(ক)

১৬৫০

(খ)

১৬০০

(গ)

১৭০০

(ঘ)

১৮০০

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্নমন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫৭ □ স্টিফেন হকিং একজন-

\* ২৫%

(ক)

দার্শনিক

~~(খ)~~

পদার্থবিদ

(গ)

রসায়নবিদ

(ঘ)

কবি

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫৫) □ বিগ ব্যাং তত্ত্বের প্রবক্তা-

(ক) আইনস্টাইন

(খ) জি ল্যামেটার

✓ (গ) স্টিফেন হকিং

(ঘ) গ্যালিলিও

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫৬ □ কত বছর পর হ্যালির ধূমকেতু দেখা যায়?

২০৬২  
১২৮৬  
৩৭

(ক)

৭০ বছর

(খ)

৬৫ বছর

(গ)

৭৬ বছর

(ঘ)

৮০ বছর

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মন্ড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫৭  সূর্য থেকে আলো আসা হঠাৎ বন্ধ হয়ে গেলে  
আমরা কতক্ষণ পর তা অনুভব করতে পারি?

- (ক) ৮ মিনিট ১৯ সেকেন্ড
- (খ) ৮ মিনিট ১০ সেকেন্ড
- (গ) ৯ মিনিট ৩২ সেকেন্ড
- (ঘ) ২৪ সেকেন্ড

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৫৪  Milky way একটি-

12/9/2062

(ক)

তারা

(খ)

নীহারিকা মণ্ডল

(গ)

গ্যালাক্সি

(ঘ)

সুপারনোভা

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

১০৭  
বিকটিফায়ার  
AC → DC  
AC → DC

□ AC কে DC করার যন্ত্র-

(ক)

অসিলেটর

(খ)

রেগুলেটর

(গ)

বিকটিফায়ার

(ঘ)

অ্যামপ্লিফায়ার

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৬০ LED এর পূর্ণরূপ কোনটি?

(ক) Light Emission Diode

✓ (খ) Light Emitting Diode

(গ) Light Ejector Diode

(ঘ) Light Ejector Device

মহাপুরুষপূর্ণ  
প্রশ্ন মনড

# নার্সিং ফাইনাল মডেল টেস্ট কোর্স

✓ ১০টি ফাইনাল রিভিশন ক্লাস ✓ ১০টি সাজেট্ট ফাইনাল ✓ ১০টি ফাইনাল মডেল টেস্ট

৬। □ সমন্বিত বর্তনীর সংক্ষিপ্তরূপ কোনটি?

Integrated circuit  
0.1s

(ক)

I.C

(খ)

E.C

(গ)

B.C

(ঘ)

J.C

