Subject Final Physics Live Exam FS

Total Question: 100 | Full Marks: 100 | Time: 1 h 0 min

Remaining: 59:19
Start: 08:43 AM - End: 09:43 AM

Question 1

নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?

A) $\tau = \vec{I} \times \vec{\omega}$

B) $\vec{\omega} = \vec{v} \times \vec{r}$

C) $\vec{L} = \vec{r} \times m\vec{v}$

D) $\vec{F} = \vec{\tau} \times \vec{r}$

Question 2

কোনটি ধারকের ব্যবহার নয়?

A) ফিল্টার সার্কিটে

B) বর্তনীতে এসি ব্লকিং হিসেবে

C) বৈদ্যুতিক পাখা জোরে ঘুরানোর জন্য

D) টেলিফোনে

Question 3

মুক্তিবেগ প্রাপ্ত কোনো বস্তু কোন পথে পৃথিবী পৃষ্ঠ ছেড়ে যাবে?

A) সরলরেখা

B) অধিবৃত্ত

C) উপবৃত্ত

D) পরাবৃত্ত

Question 4

ন্যূনতম যে নির্দিষ্ট ভারের ক্রিয়ায় কোনো বস্তু ভেঙ্গে বা ছিঁড়ে যায় তাকে কী বলে?

- A অসহ ভর
- B অসহ ওজন
- C অসহ পীড়ন
- D ভঞ্জক ভর

Question 5

শব্দের তীব্রতা যখন $10^{0.1}$ গুণ বৃদ্ধি পায় তখন শব্দোচ্চতা যতটুকু বাড়ে তাকে কী বলে?

- A 1 ডেসিবেল
- B 1 সোন
- C 1 ফন
- D 1 বেল

Question 6

উত্তল লেন্সে বস্তু f ও 2f এর মধ্যে থাকলে বিম্ব কেমন হবে?

- A আকারে বস্তুর চেয়ে বড়
- B আকারে বস্তুর সমান
- C অবাস্তব
- D সিধা

Question 7

কোনো পরিবাহীতে প্রবাহমাত্রা তিনগুণ করা হলে উৎপন্ন তাপের পরিমাণ কত গুণ?

- A $\frac{1}{3}$
- B 9
- C 3
- D $\frac{1}{9}$

Question 8

সংরক্ষণশীল বলের উদাহরণ নয় কোনটি?

A অভিকর্ষীয় বল

B আদর্শ স্প্রিং এর বিকৃতি প্রতিরোধী বল

C বৈদ্যুতিক বল

D সান্দ্র বল

Question 9

বীট কোন ঘটনার ফল?

A ব্যতিচার

B অপবর্তন

C সমবর্তন

D উপরিপাতন

Question 10

$\vec{A} = \hat{i} - 3\hat{j} + 5\hat{k}$ এবং $\vec{B} = m\hat{i} + 6\hat{j} - 10\hat{k}$, m -এর মান কত হলে ভেক্টরদ্বয় পরস্পর সমান্তরাল হবে?

A 1

B 2

C -2

D -1

Question 11

একটি রাইফেলের গুলি একটি তক্তা ভেদ করে। যদি গুলির বেগ তিনগুণ করা হয় তাহলে একই পুরুত্বের কয়টি তক্তা ভেদ করবে?

- A ৯ টি
- B ৬ টি
- C ৩ টি
- D ২৭ টি

Question 12

সূর্য শক্তি পায় কোন প্রক্রিয়ায়?

- A নিউক্লিয়ার ফিশন
- B নিউক্লিয়ার ফিউশন
- C রাসায়নিক বিক্রিয়া
- D তড়িৎ চৌম্বক ক্রিয়া

Question 13

একটি আদর্শ গ্যাসের স্থির তাপমাত্রায় চাপ দ্বিগুণ করা হলে এর আয়তন-

- A এক-চতুর্থাংশ হবে
- B চার গুণ হবে
- C দ্বি-গুণ হবে
- D অর্ধেক হবে

Question 14

যখন কোনো কণার উপর প্রযুক্ত টর্ক শূন্য হয় তখন নিচের কোন রাশিটি ধ্রুবক হয়?

- A কৌণিক ভরবেগ
- B বল
- C রৈখিক ভরবেগ
- D বলের ঘাত

Question 15

স্ফেরোমিটারে বৃত্তাকার স্কেলের মোট ভাগসংখ্যা 50। স্কেলটিকে এক পাক ঘুরালে রৈখিক স্কেলে সরণ হয় 0.5 mm। লঘিষ্ট গণন কত?

A. 0.25 mm

B. 0.50 mm

C. 0.01 mm

D. 0.01 cm

Question 16

প্রাথমিক বর্ণ কোনটি?

A. কমলা

B. হলুদ

C. সবুজ

D. কালো

Question 17

ধূলিমেঘে হাইড্রোজেন শতকরা পরিমাণ কত?

A. 24%

B. 74%

C. 25%

D. 75%

Question 18

একটি প্রাসকে E গতিশক্তিতে 45° কোণে নিক্ষেপ করা হলো। সর্বোচ্চ বিন্দুতে প্রাসের স্থিতিশক্তি কত?

A. $2E$

B. $\frac{E}{4}$

C. E

D. $\frac{E}{2}$

Question 19

পরিবাহীর রোধ ও প্রবাহ মাত্রা নির্দিষ্ট থাকলে বিদ্যুৎ প্রবাহের দরুন উদ্ভূত তাপ প্রবাহকালের -

A বর্গের সমানুপাতিক

B বর্গের ব্যস্তানুপাতিক

C সমানুপাতিক

D ব্যস্তানুপাতিক

Question 20

বিটা রশ্মির চার্জের মান কত?

A -1.6×10^{-24} C

B $+1.6 \times 10^{-27}$C

C $+1.6 \times 10^{-31}$C

D -1.6×10^{-19}C

Question 21

ইন্টিগ্রাল ক্যালকুলাস ব্যবহারের ক্ষেত্র নয় কোনটি?

A বক্ররেখার ঢাল

B আয়তন

C ক্ষেত্রফল

D ভরকেন্দ্র

Question 22

সমান ধারকত্বের 3 টি ধারকের শ্রেণি সমবায়ে থাকাকালীন সমতুল ধারকত্ব তাদের সমান্তরাল সমবায়ে থাকাকালীন সমতুল ধারকত্বের কোনটি?

A 9

B 3

C $\frac{1}{3}$

D $\frac{1}{9}$

Question 23

পারস্পরিক আবেশ গুণাঙ্কের একক কোনটি?

- A হেনরি
- B ওয়েবার
- C টেসলা
- D হার্টজ

Question 24

গামা রশ্মির ধর্ম কোনটি?

- A আলোর বেগে চলে
- B আয়নায়ন ক্ষমতা নেই
- C ভর আছে
- D চৌম্বক ক্ষেত্র দ্বারা বিক্ষিপ্ত হয়

Question 25

কোনটি সর্বাপেক্ষা প্রচলিত প্রতিফলক দূরবীক্ষণ যন্ত্র?

- A গ্যালিলিও দূরবীক্ষণ যন্ত্র
- B নিউটনের দূরবীক্ষণ যন্ত্র
- C গ্রেগরীর দূরবীক্ষণ যন্ত্র
- D হার্সেলের দূরবীক্ষণ যন্ত্র

Question 26

রূপা ও পানির মধ্যকার স্পর্শকোণের পরিমাণ কত?

- A 8°
- B 90°
- C 0°
- D 140°

Question 27

শব্দের প্রাবল্য বিস্তারের -

(A) সমানুপাতিক

(B) ব্যস্তানুপাতিক

(C) বর্গের ব্যস্তানুপাতিক

(D) বর্গের সমানুপাতিক

Question 28

কোনটি আলোক তড়িৎ ক্রিয়ার ব্যবহার নয়?

(A) সৌর ব্যাটারি

(B) স্বয়ংক্রিয় সুইচ

(C) টেলিভিশন সম্প্রচার

(D) চিকিৎসায়

Question 29

মৌলিক বলের অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি?

(A) দুর্বল নিউক্লীয় বল

(B) তড়িৎ চৌম্বক বল

(C) মহাকর্ষ বল

(D) ঘাতবল

Question 30

পয়সনের অনুপাত σ এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

(A) $1 < \sigma < \frac{1}{2}$

(B) $-1 < \sigma < \frac{1}{2}$

(C) $-1 \leq \sigma \leq \frac{1}{2}$

(D) $1 \leq \sigma \leq -\frac{1}{2}$

Question 31

শরীরে ধমনিতে রক্ত সঞ্চালন প্রবাহ কোন ধরনের প্রবাহ?

A সম প্রবাহ

B ধারারেখ প্রবাহ

C অস্থির প্রবাহ

D বিক্ষিপ্ত প্রবাহ

Question 32

কোনটি অর্ধপরিবাহী পদার্থ নয়?

A জার্মেনিয়াম

B সোনা

C কার্বন

D সিলিকন

Question 33

হাইগ্রোমিটারে থার্মোমিটারের দুইটি পাঠের পার্থক্য খুব বেশি হলে আবহাওয়ার পূর্বাভাস কী হবে?

A বৃষ্টি হতে পারে

B ঝড় হতে পারে

C আর্দ্র আবহাওয়া

D আবহাওয়া শুষ্ক

Question 34

তামার কার্য অপেক্ষক কত?

A 2.30 eV

B 2.75 eV

C 5.31 eV

D 4.94 eV

Question 35

আমাদের কানে সহনীয় ক্ষীণতম শব্দের তীব্রতার বিস্তার কত?

A. 10^{-10} m

B. 10^{-11} m

C. 10^{-5} m

D. 10^{-9} m

Question 36

গ্যাসের রুদ্ধতাপীয় পরিবর্তনের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

A. TV = ধ্রুবক

B. $TV^{\frac{1-\gamma}{\gamma}}$ = ধ্রুবক

C. PV^{γ} = ধ্রুবক

D. PV = ধ্রুবক

Question 37

একটি তাপ ইঞ্জিনের কার্যকর পদার্থ 600 K তাপমাত্রার উৎস থেকে 1200 J তাপ গ্রহণ করে এবং 300 K তাপমাত্রার গ্রাহকে 600 J তাপ বর্জন করে। ইঞ্জিনটির দক্ষতা কত?

A. 200%

B. 30%

C. 100%

D. 50%

Question 38

সরল ছন্দিত গতিসম্পন্ন কণার সর্বোচ্চ অবস্থান ও সাম্যাবস্থানের মধ্যে দশা পার্থক্য কত?

A. $\frac{\pi}{2}$

B. π

C. 2π

D. $\frac{\pi}{4}$

Question 39

কোন তীব্রতা লেভেলকে কানের শ্রুতির শুরু বলে?

A 2 dB

B 0 dB

C 10 dB

D 1 dB

Question 40

পরিবর্তী প্রবাহের গড় মান শীর্ষ মানের কত?

A 1.57 গুণ

B 1.57%

C 0.637%

D 63.7%

Question 41

কোনটি ডিজিটাল সার্কিটের গাণিতিক সিস্টেম নয়?

A বাইনারি

B পেন্টাডেসিমেল

C অক্টাল

D দশমিক

Question 42

বিবর্ধক হিসেবে ব্যবহৃত হয়-

A LED

B ডায়োড

C ট্রানজিস্টর

D সৌরকোষ

Question 43

দুই মেরুতে বিনতি কোণ কত?

(A) 90°

(B) 0°

(C) 60°

(D) 120°

Question 44

অসমত্বরণে চলমান বস্তুর ক্ষেত্রে বেগ-সময় লেখচিত্রটি কীরূপ?

(A) বক্ররেখা

(B) সরলরেখা

(C) উপবৃত্তাকার

(D) পরাবৃত্তাকার

Question 45

জাংশন ডায়োড সাধারণত কী কাজে ব্যবহার করা হয়?

(A) স্পন্দক

(B) সুইচ

(C) বিবর্ধক

(D) রেকটিফায়ার

Question 46

$9.8\ ms^{-1}$ বেগে একটি পাথরকে খাড়া উপরের দিকে নিক্ষেপ করা হলো। এটি কত সময় পরে ভূ-পৃষ্ঠে ফিরে আসবে?

(A) 3s

(B) 2s

(C) 10s

(D) 5s

Question 47

মহাকর্ষীয় ধ্রুবকের মাত্রা কোনটি?

(A) $[M^{-1}L^{2}T^{-2}]$

(B) $[M^{-1}L^{2}T^{-1}]$

(C) $[M^{-1}L^{3}T^{-1}]$

(D) $[M^{-1}L^{3}T^{-2}]$

Question 48

দুটি ভেক্টর বিপরীত দিকে ক্রিয়ারত থাকলে লব্ধির মান কীরূপ হবে?

(A) সর্বোচ্চ

(B) সর্বনিম্ন

(C) শূন্য

(D) কোনোটিই নয়

Question 49

স্বরগ্রামে কোনটিকে মেজর টোন বলে?

(A) $\frac{10}{9}$

(B) $\frac{9}{8}$

(C) $\frac{16}{15}$

(D) $\frac{19}{18}$

Question 50

একটি আরোহী ট্রান্সফরমারে 200 V সরবরাহ করে 4 A তড়িৎ প্রবাহ পাওয়া যায়। কুণ্ডলির পাকসংখ্যার অনুপাত 1 : 10 হলে ট্রান্সফরমারের মূখ্য কুণ্ডলিতে তড়িৎ প্রবাহ কত?

(A) 200 A

(B) 30 A

(C) 20 A

(D) 40 A

Question 51

পরমাণু নিউক্লিয়াসের তুলনায় কত গুণ বড়?

(A) ১ লক্ষ

(B) ৩ লক্ষ

(C) ৪ লক্ষ

(D) ২ লক্ষ

Question 52

কম্পিউটারের স্মৃতির ফিতায় কোনটি ব্যবহৃত হয়?

(A) স্ট্যালয়

(B) পারমেলয়

(C) ফিকোনাল

(D) সিরামিক চুম্বক

Question 53

কোন তেজস্ক্রিয় মৌলের পরমাণুর β বিঘটন হলে নিচের কোনটি ঘটে?

(A) পারমাণবিক সংখ্যা 1 কমে

(B) ভরসংখ্যা 2 বাড়ে

(C) পারমাণবিক সংখ্যা 1 বাড়ে

(D) ভরসংখ্যা 2 কমে

Question 54

একক ক্ষেত্রফলের উপর প্রযুক্ত বল দ্বিগুণ হলে পীড়ন কত গুণ হবে?

(A) 16

(B) 2

(C) $\sqrt{2}$

(D) 4

Question 55

কোনো বস্তুর ভর দ্বিগুণ করা হলে এর গতিশক্তি কীরূপ হবে?

- (A) এক-চতুর্থাংশ
- (B) চারগুণ
- (C) অর্ধেক
- (D) দ্বিগুণ

Question 56

কোনটির তরঙ্গদৈর্ঘ্য সবচেয়ে কম?

- (A) মাইক্রোওয়েভ
- (B) গামা রশ্মি
- (C) লাল আলো
- (D) অবলোহিত রশ্মি

Question 57

ন্যূনতম বিচ্যুতির মান কোনটির উপর নির্ভর করে না?

- (A) প্রিজমের উপাদান
- (B) প্রতিসরণ কোণ
- (C) আলোর বর্ণ
- (D) প্রিজমের কোণ

Question 58

স্থির অবস্থান হতে সমত্বরণে গতিশীল কোনো বস্তুর শেষ বেগ অতিক্রান্ত দূরত্বের -

- (A) সমানুপাতিক
- (B) বর্গমূলের সমানুপাতিক
- (C) বর্গের সমানুপাতিক
- (D) ব্যস্তানুপাতিক

Question 59

সরল দোলন গতির বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

- (A) ত্বরণ ও সরণ একই দিকে ক্রিয়া করে
- (B) গতি সরলরেখায় ঘটে
- (C) একটি পর্যাবৃত্ত গতি
- (D) ত্বরণ সরণের সমানুপাতিক

Question 60

আইনস্টাইনের কোয়ান্টাম তত্ত্বের মাধ্যমে কোনটি ব্যাখ্যা করা যায়?

- (A) ব্যতিচার
- (B) অপবর্তন
- (C) সমবর্তন
- (D) বিকিরণ

Question 61

সর্বাপেক্ষা কম কম্পাঙ্কের সূচনা সুরকে কী বলে?

- (A) হারমোনিক
- (B) টনিক
- (C) মেলডি
- (D) সলো

Question 62

শূন্য মাধ্যমে আলোর বেগের মান কেরোসিনে অলোর বেগের তুলনায় কতগুণ?

- (A) 1.38
- (B) 1.33
- (C) 1.44
- (D) 1.47

Question 63

মহাকর্ষীয় প্রাবল্যের একক কোনটি?

(A) NC^{-1}

(B) Nm

(C) Nkg^{-1}

(D) $Nkg^{-1}m^{-1}$

Question 64

ভূ-চুম্বকের উত্তর মেরু ভৌগোলিক দক্ষিণ মেরু হতে কত দূরে অবস্থিত?

(A) 2500 km পূর্বে

(B) 2200 km পূর্বে

(C) 2500 km পশ্চিমে

(D) 2200 km পশ্চিমে

Question 65

1T = ?

(A) 10^{-4} gauss

(B) 10^{3} gauss

(C) 10^{5} gauss

(D) 10^{4} gauss

Question 66

ভরকেন্দ্রমুখী লম্ব অক্ষ সাপেক্ষে একটি নিরেট চোঙের জড়তার ভ্রামক কত?

(A) mr^2

(B) $\frac{5}{3}mr^2$

(C) $\frac{1}{2}mr^2$

(D) $\frac{2}{3}mr^2$

Question 67

কোনটি মৌলিক লজিক গেট?

A AND

B NAND

C NOR

D XOR

Question 68

একটি সুষম তড়িৎ ক্ষেত্রে 50 cm ব্যবধানে অবস্থিত দুটি বিন্দুর বিভব পার্থক্য 200 V। তড়িৎ ক্ষেত্রের প্রাবল্য কত?

A $40\ Vm^{-1}$

B $400\ Vm^{-1}$

C $100\ Vm^{-1}$

D $50\ Vm^{-1}$

Question 69

নিচের কোনটির সান্দ্রতা সর্বাপেক্ষা বেশি?

A আলকাতরা

B পানি

C দুধ

D তেল

Question 70

তরলের পৃষ্ঠটানের উপর প্রভাব নেই কোনটির?

A তাপমাত্রা

B দূষিতকরণ

C চাপ

D তড়িতাহিতকরণ

Question 71

কোন কণার বিনিময়ে সবল নিউক্লীয় বল তৈরি হয়?

- A. গ্রাভিটন
- B. ইলেকট্রন
- C. ফোটন
- D. গ্লুয়ন

Question 72

সরল দোলকের সূত্রের অন্তর্গত নয় নিম্নের কোনটি?

- A. ত্বরণের সূত্র
- B. দৈর্ঘ্যের সূত্র
- C. আকৃতি সূত্র
- D. সমকাল সূত্র

Question 73

অ্যানড্রোমিডা কোন প্রকারের গ্যালাক্সি?

- A. সর্পিল
- B. উপবৃত্তাকার
- C. বিষম
- D. রেডিও গ্যালাক্সি

Question 74

6 kg ভরের একটি বন্দুক হতে 0.01 kg ভরের একটি গুলি 300 ms^{-1} বেগে বের হয়ে গেল। বন্দুকের পশ্চাৎ বেগ কত হবে?

- A. 1 ms^{-1}
- B. 0 ms^{-1}
- C. 0.25 ms^{-1}
- D. 0.5 ms^{-1}

Question 75

শূন্য মাধ্যমে চৌম্বক প্রবেশ্যতা কত?

A. $4\pi \times 10^{-7} \text{Tm}^{-1}$

B. $4\pi \times 10^{7} \text{TmA}^{-1}$

C. $4\pi \times 10^{-7} \text{TmA}^{-1}$

D. $4\pi \times 10^{-7} \text{TmA}$

Question 76

সেকেন্ড দোলকের কম্পাঙ্ক কত?

A. 1 Hz

B. 2 Hz

C. 0.5 Hz

D. 99.92 Hz

Question 77

মান শূন্য নয় এরূপ ভেক্টরকে ঐ ভেক্টরের মান দিয়ে ভাগ করলে কী পাওয়া যায়?

A. অবস্থান ভেক্টর

B. একক ভেক্টর

C. নাল ভেক্টর

D. সমতলীয় ভেক্টর

Question 78

কোনটি তড়িৎ বলরেখার সম্পর্কে সঠিক নয়?

A. দৈর্ঘ্য বরাবর সংকুচিত হয়

B. পরস্পরকে আকর্ষণ করে

C. স্থিতিস্থাপক

D. খোলা বক্ররেখা

Question 79

কোনটিতে বাস্তব বিম্ব গঠিত হয়?

A উত্তল দর্পন

B অবতল দর্পন

C অবতল লেন্স

D সমতল দর্পন

Question 80

ভরবেগের নিত্যতা সূত্রের উদাহরণ নয় কোনটি?

A নৌকার পশ্চাৎগতি

B ঘোড়ার গাড়ির চলাচল

C কামানের গোলা ছোঁড়া

D রকেটের গতি

Question 81

প্রাসের গতির বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

A দ্বিমাত্রিক

B উল্লম্ব বরাবর প্রাসের ত্বরণ, $a_y = 0$

C বক্রগতি

D সমত্বরণ বিশিষ্ট

Question 82

কোনটি তাপমাত্রা পরিমাপের স্কেল নয়?

A সেলসিয়াস

B কেলভিন

C ফারেনহাইট

D রিখটার

Question 83

ভেক্টর রাশির স্কেলার গুণফলের উদাহরণ নয় কোনটি?

A স্থিতিশক্তি

B কাজ

C ওজন

D বৈদ্যুতিক বিভব

Question 84

আলোকের সমবর্তন কোন ধরনের তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য?

A আড় তরঙ্গ

B তড়িৎ চৌম্বক তরঙ্গ

C লম্বিক তরঙ্গ

D যান্ত্রিক তরঙ্গ

Question 85

বিভব পার্থক্য স্থির থাকলে একটি ধারকের শক্তি তার চার্জের -

A বর্গের ব্যস্তানুপাতিক

B ব্যস্তানুপাতিক

C বর্গমূলের সমানুপাতিক

D সমানুপাতিক

Question 86

IC এর অসুবিধা কোনটি?

A ওজন কম

B দাম কম

C অংশবিশেষ মেরামত করা যায় না

D ক্ষুদ্রাকৃতি

Question 87

ট্রানজিস্টরের কোন বর্তনীর ব্যবহার সবচেয়ে বেশি?

A কমন এমিটার

B কমন বেস

C কমন কালেকটর

D কোনোটিই নয়

Question 88

নিচের কোনটিতে তড়িৎ চুম্বকীয় বলের প্রকাশ ঘটে না?

A স্থিতিস্থাপক বল

B গ্যালাক্সি গঠন

C রাসায়নিক বিক্রিয়া

D আণবিক গঠন

Question 89

'তেজকণাবাদ' এর আবিষ্কারক হিসেবে সুপরিচিত কোন বিজ্ঞানী?

A ম্যাক্সওয়েল

B সত্যেন্দ্রনাথ বসু

C হাইগেনস

D ম্যাক্স প্ল্যাঙ্ক

Question 90

সাদা আলোকে বিশ্লেষণ করলে কোনটিকে পাওয়া যায় না?

A নীল

B কালো

C কমলা

D আসমানি

Question 91

দ্বি-পারমাণবিক গ্যাসের ক্ষেত্রে স্বাধীনতার মাত্রা কত?

A 5

B 3

C 6

D 4

Question 92

নিম্নোক্ত কোনটি কেপলারের সূত্রের অন্তর্গত নয়?

A সময়ের সূত্র

B উপবৃত্ত সূত্র

C ক্ষেত্রফল সূত্র

D ঘনফল সূত্র

Question 93

সুরযুক্ত শব্দের বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

A তীক্ষ্ণতা

B শব্দোচ্চতা

C কম্পাঙ্ক

D জাতি

Question 94

সমান ভরের দুটি বস্তুর স্থিতিস্থাপক সংঘর্ষের সময় কী ঘটে?

A পরস্পর বেগ বিনিময় করে

B প্রথম বস্তু থেমে যায়

C দ্বিতীয় বস্তু থেমে যায়

D উপরের সবগুলো

Question 95

গ্রীষ্মকালে ঘড়ির গতির কীরূপ পরিবর্তন ঘটে?

A ঘড়ি দ্রুত চলে

B ঘড়ি ধীরে চলে

C গতি অপরিবর্তিত থাকে

D কোনোটিই নয়

Question 96

গ্যাসের সান্দ্রতা গুণাঙ্ক পরম তাপমাত্রার সাথে কিভাবে সম্পর্কিত?

A বর্গের ব্যস্তানুপাতিক

B বর্গমূলের সমানুপাতিক

C সমানুপাতিক

D বর্গের সমানুপাতিক

Question 97

চৌম্বক ফ্লাক্সের একক কোনটি?

A রনজেন

B ওয়েবার

C কুরী

D বেকেরেল

Question 98

গড় মুক্ত পথ অণুর ব্যাসের -

A ব্যস্তানুপাতিক

B বর্গের ব্যস্তানুপাতিক

C বর্গের সমানুপাতিক

D সমানুপাতিক

Question 99

কোনো p-n জাংশনে 0.2 V বিভব পার্থক্য পরিবর্তনের জন্য 5 mA বিদ্যুৎ প্রবাহের পরিবর্তন পাওয়া গেল। জাংশনের রোধ কত?

A 40 Ω

B 30 Ω

C 35 Ω

D 45 Ω

Question 100

চন্দ্রশেখর সীমা কত?

A $1.4\ M_0$ ভর

B $2\ M_0$ ভর

C $3\ M_0$ ভর

D $< 1.4\ M_0$ ভর

Submit

উদ্ভাস-উন্মেষ
Online Care

Help

About Us

FAQs

Privacy Policy

Terms & Conditions

Explore

Udvash

Unmesh

Uttoron

Udvash-Unmesh

Contact Us

Get in Touch

Address: Malek Tower (6th Floor), Opposite Farmgate
Police Box, Farmgate Dhaka 1215.

Phone : 09666775566

Email: info@udvash.com

Copyright © 2000-2022 Udvash-Unmesh.
|
P-7292 | V-16.131
| Privacy Policy | Terms & Conditions