৭ম অধ্যায়

Ch-7, C-1(i) অ্যাম্পিয়ারের সূত্র বিবৃতি ও ব্যাখ্যা কর — ৩৩%

C-3(ii) চৌম্বকক্ষেত্রে স্থাপিত রূপের ক্ষেত্রে $\vec{F} = \vec{I} \times \vec{B}$

(iii)

৮ম অধ্যায়

C-2,C-3(i) স্বকীয় এবং পারস্পরিক আবেশ গুনাঙ্ক ব্যাখ্যা কর? — ৩৩% (২)

C-4(ii) আবেশ কুন্ডলীতে সঞ্চিত শক্তির রাশিমালা নির্ণয়

৯ম অধ্যায়

C-1(i) প্যারা-ডায়া এবং ফেরো চৌম্বক পদার্থের পার্থক্য — ১৫%

অধ্যায় ১০

C-10, C-2 (i) RC বর্তনীতে আধান বৃদ্ধির রাশিমালা — ৩৩%

(ii) অধ্যায় ১১

C-10, C-1 (i) LCR শ্রেণী বর্তনীতে পরিবর্তি তড়িৎ প্রবাহের রাশিমালা এবং অনুনাদী কম্পাঙ্কের রাশিমালা নির্ণয় কর — ৩৩%

C-11, C-2 (ii) পরিবর্তি প্রবাহের ক্ষেত্রে বিদ্যুৎচালক বলের বর্তমূল গড় মানের দ্বিগুণ — ৩৩%

অধ্যায় ১২

C-4 (i) অবিপরিবাহী জোড়ক? অবিতর্ক পরিশোধনের কার্যপদ্ধতি — ৩৩%

C-1 (i) ~~জোড়কের বৈশিষ্ট্য ও শ্রেণিবিভাগ~~ — ৩৩% (22)

C-2(ii) α, β, γ এর সম্পর্ক? দেখাও β এর মান ২য়

(iv) ট্রানজিস্টরের কাযিং বর্তনী আঁকো

অধ্যায় ১৩

C-2(i) আপেক্ষিকতার বিশেষ তত্ত্ব স্বীকার্য? — ৩০%

C-6(ii) $m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$ প্রমাণ

C-5(iv) $t_0 \sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}$

অধ্যায় ১৪

C-1(i) প্লাঙ্কের বিকিরন তত্ত্বটি বর্ণনা ও প্রতিপাদন
C-3(ii) ফ্রাঁকহার্ট্জ ক্রিয়ার সমীকরন প্রতিষ্ঠা] ৩৩%. ⑤

C-4(iii) H পরমানুর n তম কক্ষপথের ব্যাসার্ধ ও শক্তির রাশিমালা- ৩০%

অধ্যায় ১৫

C-1(i) ডি ব্রগলি তরঙ্গদৈর্ঘ্যের রাশিমালা? বস্তুতরঙ্গ কী তরঙ্গদৈর্ঘ্যের সাথে ভরবেগের সম্পর্ক ? —— ১০%

C-3(ii) "ইলেকট্রন নিষ্ক্রিয়গ্যাসের মধ্যে থাকতে পারেনা"- ব্যাখ্যা কর

অধ্যায় ১৬

C-1(i) নিষ্ক্রিয় বল এবং তার ধর্মগুলো লিখ? —— ৩৩%

C-2(ii) ভরত্রুটি ও বন্ধনশক্তি ব্যাখ্যা কর?

অধ্যায় ১৭

C-1 (i) তেজস্ক্রিয় ক্ষয় কত প্রতিষ্ঠা করে? অর্ধায়ু ও গড় আয়ুর সম্পর্ক ১৩৩%. —— ৩৩%

C-2

Pi Math Club
01628-885434

Physics 3 suggestion for 23 batch

Exam - 24

Sakib Ahm
National Physi
pain

অধ্যায় ১

ch1, c-1 (i) কুলম্বের হতটি বিবৃতি ও ব্যাখ্যা কর এবং ভেক্টররূপে দেখাও ? — ৩৭

অধ্যায় 2

ch-2, c-1 (i) তড়িৎ দ্বিমেরু অক্ষের লম্ব দ্বিখন্ডকের উপর প্রাবল্য নির্ণয় ? — ৩৭%

অধ্যায় ৩

ch-3, c-6 (i) দ্বিমেরু অক্ষের মধ্যবিন্দু হতে r দূরত্বে প্রাবল্যের রাশিমালা — ৩৩

ch-3, c-2 (ii) দেখাও যে $V_A - V_B = -\int_B^A \vec{E} \cdot d\vec{l}$ — ৩০%

ch-3, c-5 (iii) পরিবাহী গোলকের বাইরে বিভবের রাশিমালা — ৩৭%

অধ্যায় ৪

ch 4, c-5 (i) গসের সূত্র প্রয়োগ করে সব তারের জন্য r দূরত্বে প্রাবল্য — ৩৫%

ch 4, c-4 (ii) দুটি সমাক্ষীয় আহিত পরিবাহীর মধ্যে প্রাবল্য —

ch 4, c-2 (iii) গসের সূত্রের ব্যবকলনীয় সমীকরণ প্রতিপাদন করো এবং তা থেকে ল্যাপলাস ও পয়সনের সমীকরণ নির্ণয় কর — ৩৭%

ch 4, c-1 (iv) গসের সূত্র হতে কুলম্বের সূত্র প্রতিপাদন — ৩৫%

অধ্যায় ৫

ch-5, c-2 (i) পরাবৈদ্যুতিক মাধ্যমে গসের সূত্রের রাশিমালা — ৩৭%

ch-5, c-1, c-4 (ii) ধারকের সঞ্চিত শক্তি এবং ধারকত্বের রাশিমালা — ৩৭%

অধ্যায় ৬

ch-6, c-1 (i) তাড়ন বেগের রাশিমালা নির্ণয় — ৩৫%

ch-6, c-3 (ii) কার্শফের সূত্র ব্যবহার করে হুইটস্টোনব্রিজ সাম্যমাত প্রতিষ্ঠা —