



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



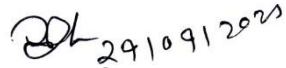
বিজ্ঞপ্তি

তারিখ : ২৭/০৭/২০২১।

২০১৯-২০২০ শিক্ষাবর্ষের উচ্চ মাধ্যমিক শ্রেণির (২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থী) শিক্ষার্থীদের জানানো যাচ্ছে যে, শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনা মোতাবেক পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে শিক্ষার্থীদের শিক্ষা কার্যক্রমে পুরোপুরি সম্পৃক্তকরণ ও ধারাবাহিক মূল্যায়নের আওতায় আনয়নের জন্য ১ম ও ২য় সপ্তাহের অ্যাসাইনমেন্ট নিম্নে উল্লেখ করা হলো। শিক্ষার্থীদের স্ব স্ব অ্যাসাইনমেন্ট প্রস্তুত করে সংরক্ষণের জন্য নির্দেশ দেয়া যাচ্ছে। অ্যাসাইনমেন্ট জমা দেওয়ার ক্ষেত্রে নিম্নোক্ত বিষয়ের প্রতি লক্ষ্য রাখতে হবে।

১. অ্যাসাইনমেন্টে কভার পেইজ যথাযথভাবে পূরণ করতে হবে। (নমুনা কলেজ ওয়েব সাইট ও কলেজ ফেইসবুক গ্রুপে পাওয়া যাবে)
২. অ্যাসাইনমেন্ট স্ব-হস্তে লিখতে হবে এবং উভয় পৃষ্ঠায় লেখা যাবে না। একাধিক শিক্ষার্থীর অ্যাসাইনমেন্ট-এ একইরকম হলে উভয় অ্যাসাইনমেন্টই বাতিল বলে গণ্য হবে।
৩. শিক্ষার্থী কিংবা শিক্ষার্থীর অভিভাবক (পিতা/মাতা) উপস্থিত হয়ে অ্যাসাইনমেন্ট জমা দিতে হবে।
৪. স্বাস্থ্যবিধি মেনে মাস্ক পরিধান করে কলেজে প্রবেশ করতে হবে।
৫. কোন শিক্ষার্থী কিংবা শিক্ষার্থীর অভিভাবক কলেজে উপস্থিত হতে একান্তই অপারগ হলে অধ্যক্ষ মহোদয়ের সাথে যোগাযোগ করতে হবে।

বি: দ্র: অ্যাসাইনমেন্ট জমাদানের তারিখ, স্থান ও সময় পরবর্তীতে জানিয়ে দেওয়া হবে।


(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)
অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়

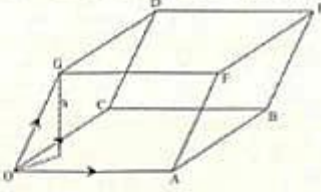
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

পত্র: প্রথম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংক্ষেপ/সংক্ষিপ্ত)
১ দ্বিতীয় অধ্যায় অধ্যায় শিরোনাম: ভেক্টর	<p>একটি ত্রিমাত্রিক প্রসঙ্গ কাঠামো চিত্র করো। প্রসঙ্গ কাঠামোর মূলবিন্দু সাপেক্ষে দুটি বিন্দুর অবস্থান যথাক্রমে $P(3, -4, 5)$ ও $Q(2, -1, 1)$। P ও Q বিন্দুর অবস্থান ভেক্টরকে যথাক্রমে \vec{P} ও \vec{Q} দ্বারা নির্দেশ করো।</p> <p>(ক) P বিন্দুটির অবস্থান ভেক্টর নির্ণয় করো। \vec{PQ} এর সমান্তরালে একটি একক ভেক্টর নির্ণয় করো।</p> <p>(খ) \vec{P} ও \vec{Q} ভেক্টরের একটি ত্রিকোণের দুটি সমন্বিত বাহু নির্দেশ করলে, ত্রিকোণের ক্ষেত্রফল কত?</p> <p>(গ) ধরো জোয়ার প্রসঙ্গ কাঠামোতে জপর একটি ভেক্টর $\vec{R} = i + 2j - 3k$। \vec{P}, \vec{Q} এবং \vec{R} ভিত্তি ১ এর ন্যায় একটি ঘন সমান্তরিকের তিনটি বাহু নির্দেশ করলে সামান্তরিকটির আয়তন নির্ণয় করো ও উত্তরের পক্ষে কোনার ব্যাখ্যা উপস্থাপন করো।</p>  <p>চিত্র ১: ঘন সামান্তরিক</p> <p>(ঘ) এবার একটি নদীর প্রস্থ হিসেবে \vec{P} এর মানকে ধিয়েচানো করো। ধরো, \vec{Q} সেই নদীর স্রোতের বেগ ও \vec{R} নৌকার বেগ নির্দেশ করছে এবং তুমি ঐ নৌকার বসে আছ। এখন সবচেয়ে কম সময়ে নদী পার হতে তুমি কী ব্যবস্থা করবে? গাণিতিকভাবে দেখাও। (নৌকাটি এর ঢেয়ে জোরে চালানো সম্ভব নয়)</p> <p>(ঙ) নদী পার হওয়ার সবচেয়ে কম সময় কত ছিল তা নির্ণয় করো।</p> <p>(চ) এখন এই নদী সবচেয়ে কম দূরবে পার হতে নৌকাটির বেগের ও সময়ের কোনো পরিবর্তন করতে হবে কিনা? গাণিতিক যুক্তি বিশ্লেষণ করো।</p>	<ul style="list-style-type: none"> ভেক্টর রাশির জ্যামিতিক যোজন নিয়ম ব্যাখ্যা করতে পারবে। লম্বাংশের সাহায্যে ভেক্টর রাশির যোজন ও বিশ্লেষণ বিশ্লেষণ করতে পারবে। একটি ভেক্টরকে ত্রিমাত্রিক আয়তকার বিভাগের ক্ষেত্রে লম্বাংশে বিভাজন করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> পরিমাপের ক্ষেত্রে সৈধ্য কিলোমিটার এককে এবং বেগ কিলোমিটার/ঘণ্টা এককে পরিমাপ করতে হবে।

29/09/2020

(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)

অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

পত্র: দ্বিতীয়

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ঘণ্টা পরিধি)
২ প্রথম অধ্যায় অধ্যায় শিরোনাম: তাপ পতিবিদ্যা	<p>(ক) এন্ট্রপির মাধ্যমে অপপতিবিদ্যার ২য় সূত্র লেখ। তিন প্রক্রিয়ায় (১) পরিবর্তন (২) পরিচলন ও (৩) বিকিরণ) তাপের সঞ্চালনের ক্ষেত্রে এন্ট্রপি বৃদ্ধি পায় নাকি হ্রাস পায়? উত্তরের পক্ষে গাণিতিক যুক্তি বিবেচন করো।</p> <p>(খ) ধরো তুমি $27^{\circ}C$ তাপমাত্রায়, স্বাভাবিক চাপের এক গ্রাম হাইড্রোজেন গ্যাসের আয়তন সমোষ্ণ প্রক্রিয়ার প্রসারিত করে চারগুণ করলে। এতে এন্ট্রপির পরিবর্তন নির্ণয় করো।</p> <p>(গ) সমোষ্ণ প্রক্রিয়ার প্রসারিত করার ক্ষেত্রে তাপের পরিবর্তন হবে কি না-ব্যাখ্যা করো। হাইড্রোজেন গ্যাসের এই প্রসারণে কৃত কাজের মান নির্ণয় করো।</p> <p>(ঘ) সমচাপ প্রক্রিয়ায় এক গ্রাম হাইড্রোজেন গ্যাসের আয়তন চার গুণ প্রসারণে এন্ট্রপির পরিবর্তন হবে কিনা তা নির্ণয় করে দেখাও। সমচাপ ও সমোষ্ণ প্রক্রিয়ার গ্যাসের এই আয়তন প্রসারণে এন্ট্রপির পরিবর্তনের তুলনা করো।</p> <p>(ঙ) কার্নো চক্রকে আপমাত্রা বনাম এন্ট্রপি লেখচিত্রের সাহায্যে অঙ্কন করে এর বিভিন্ন ধাপ ব্যাখ্যা করো।</p> <p>(চ)</p> <div style="text-align: center;"><p>Fig 1</p><p>Fig 2</p></div> <p>Fig: 1 এর ক্ষেত্রে এন্ট্রপির পরিবর্তন এবং Fig: 2 এর ক্ষেত্রে অভিকর্ষ বল দ্বারা কাজ অবস্থানান্তরের জন্য নির্বাচিত পথের উপর নির্ভর করে কিনা? উত্তরের পক্ষে যুক্তি চিত্রের আলোকে গাণিতিকভাবে ব্যাখ্যা করো।</p>	<ul style="list-style-type: none">• অপপতিবিদ্যার দ্বিতীয় সূত্র ব্যাখ্যা করতে পারবে।• কার্নো চক্রের মূলনীতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।• এন্ট্রপি ও বিশৃঙ্খলা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none">• পরিমাপের সকল এক S.I ইউনিট হবে।

29/09/2021
(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)
অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

পত্র: প্রথম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)
০১ প্রথম অধ্যায়: প্রাক ইসলামি আরব	প্রাক ইসলামি যুগে শহরবাসি ও মরুবাসি যাযাবরের জীবনে আর্থ- সামাজিক রাজনৈতিক, ধর্মীয় ও সাংস্কৃতিক অবস্থার প্রভাবসমূহের তুলনামূলক বিশ্লেষণ উপস্থাপন করবে।	ইসলাম পূর্বযুগে আরব জীবন যাত্রার রাজনৈতিক, সামাজিক, ধর্মীয়, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থার বর্ণনা দিতে পারবে।	ক) প্রাক ইসলামি যুগের শহরবাসি ও মরুবাসি আরবদের আর্থ- সামাজিক জীবনযাত্রার পার্থক্য নিরূপণ খ) প্রাক ইসলামি যুগের রাজনৈতিক অবস্থার ব্যাখ্যা গ) প্রাক ইসলামি যুগের ধর্মীয় বিশ্বাসের বিশ্লেষণ ঘ) প্রাক ইসলামি যুগের সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ডের মূল্যায়ন ঙ) প্রাক ইসলামি যুগের উৎকৃষ্ট মুনাবলি ও সৃষ্টিতত্ত্ব মূল্যায়ন

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

পত্র: দ্বিতীয়

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)
০২ প্রথম অধ্যায়: ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা	ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠার সময় পরিচয় অনুযায়ী উল্লেখযোগ্য ঘটনাবলির সংক্ষিপ্ত বিবরণসহ একটি পোস্তার পেপারে তৈরি করবে।	<ul style="list-style-type: none"> • মুহাম্মদ বিন কাসিমের সিদ্ধ ও মূলতান বিজয়ের কারণ ও ফলাফল বিশ্লেষণ করতে পারবে। • সুলতান মাহমুদের ভারত অভিযানের উদ্দেশ্য ও ফলাফল মূল্যায়ন করতে পারবে। • মুইজউদ্দিন মুহাম্মদ ঘুরী কর্তৃক ভারত উপমহাদেশে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠার সংশ্লিষ্ট ঘটনাবলি বর্ণনা করতে পারবে। 	ক) মুহাম্মদ বিন কাসিমের অভিযানের কারণ বর্ণনা খ) সুলতান মাহমুদের ভারত অভিযানের উদ্দেশ্য ও ফলাফল বিশ্লেষণ গ) মুইজউদ্দিন মুহাম্মদ ঘুরীর অভিযান পূর্ব ভারতের রাজনৈতিক অবস্থার বিবরণ ঘ) উল্লেখযোগ্য ঘটনাবলি সহস্রিত পোস্তার তৈরিকরণ

24/09/2021

(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)

অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮ ।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা		পত্র: প্রথম	
আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনকল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/খাপ/পরিধি)
১ প্রথম অধ্যায়: ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা	একটি দেশের অর্থনীতি ও জনগোষ্ঠীর জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে চুক্তি মূলিকা শক্তি হলে ব্যবসায়- উক্তিটির অর্থপর্য বিস্ত্রাণ ।	<ul style="list-style-type: none"> ব্যবসায়ের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে ব্যবসায়ের স্বতন্ত্রতা বা পরিচি বর্ণনা করতে পারবে বাংলাদেশে ব্যবসায়ের আওতা হিসেবে শিল্প, বাণিজ্য ও প্রজাতন্ত্র সেবার ক্ষেত্রে সমস্যা ও সমাধান বিস্ত্রাণ করতে পারবে ব্যবসায়ের কার্যকরী ব্যাখ্যা করতে পারবে ব্যবসায়ের গুরুত্ব বিস্ত্রাণ করতে পারবে অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যবসায়ের অবদান বিস্ত্রাণ করতে পারবে ঐতিহাসিক অর্গানের উপায় হিসেবে ব্যবসায়ের স্থিতি বিস্ত্রাণ করতে পারবে 	<ul style="list-style-type: none"> ব্যবসায়ের ধারণা উল্লেখসহ ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবসায়ের স্বতন্ত্রতা বর্ণনা করতে হবে ব্যবসায়ের স্বতন্ত্রতা বর্ণনা করতে হবে অর্থনীতি ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে মুখ্য মূলিকা শক্তি হিসেবে ব্যবসায় কীভাবে স্থিতি রাখে তা ব্যাখ্যা করতে হবে

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা		পত্র: দ্বিতীয়	
আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনকল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/খাপ/পরিধি)
২ প্রথম অধ্যায়: ব্যবস্থাপনার ধারণা	একটি প্রতিষ্ঠানের সার্বিক সাফল্য নির্ভর করে ব্যবস্থাপনার মৌলিক কার্যকরী বিস্ত্রাণ ও প্রয়োজের উপায় - উক্তিটির মুখ্যার্থতা মূল্যায়ন ।	<ul style="list-style-type: none"> ব্যবস্থাপনার ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে, ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব বিস্ত্রাণ করতে পারবে, ব্যবস্থাপনার কার্যকরী ব্যাখ্যা করতে পারবে, ব্যবস্থাপনার সর্বজনীনতা বিস্ত্রাণ করতে পারবে । 	<ul style="list-style-type: none"> ব্যবস্থাপনার ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবস্থাপনার কার্যকরী বর্ণনা করতে হবে প্রতিষ্ঠানের সার্বিক সাফল্যের জন্য ব্যবস্থাপনার কার্যকরী কীভাবে প্রয়োজ করতে হয় তা বিস্ত্রাণ করতে হবে ।

২৭/০৭/২০২১
(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)
অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয় : ইসলাম শিক্ষা

পত্র : প্রথম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)
১ প্রথম অধ্যায় ইসলামি শিক্ষা ও সংস্কৃতি	সামাজিক অবক্ষয় রোধে ইসলামি শিক্ষার গুরুত্ব বিশ্লেষণ	ইসলামি শিক্ষার ধারণা, উদ্দেশ্য ও ইসলামি শিক্ষার গুরুত্ব এ প্রয়োজনীয়তা	নিচের বিষয়গুলো বিবেচনায় রেখে লিখতে হবে • ইসলামি শিক্ষার ধারণা • ইসলামি শিক্ষার উদ্দেশ্য • ইসলামি শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা • ইসলামি শিক্ষার অভাবে সামাজিক অবক্ষয়সমূহ চিহ্নিত করণ • সামাজিক অবক্ষয়সমূহ থেকে উদ্ধরণের উপায়

বিষয় : ইসলাম শিক্ষা

পত্র : দ্বিতীয়

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)
২ প্রথম অধ্যায়: আল কুরআন	সূরা আল বাকরার ৮-১০ আয়াতের অর্থ, শিক্ষা ও মুনাফিকের বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ	সূরা আল বাকরার: অনুবাদ, শানেমুহুল ও শিক্ষা	নিচের বিষয়গুলো বিবেচনায় রেখে লিখতে হবে : সূরা আল বাকরার- • ৮-১০ আয়াতের অর্থ • ৮-১০ আয়াতের শানেমুহুল • ৮-৯ আয়াতের শিক্ষা • মুনাফিকের বৈশিষ্ট্য • বর্তমান সামাজিক শ্রেণ্যপটে মুনাফিকী পরিহার করার উপায়

২৭/০৭/২০২১

(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)

অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স: ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল: principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট: www.gccc.edu.bd.



বিষয়: জীববিজ্ঞান

পত্র: প্রথম

ক্রমিক নম্বর	বিষয়	নির্দেশনা																																
১	নিম্নোক্ত বিষয়গুলির সময় ক্রমিক ওভারের সঙ্গে মিলিত পরীক্ষার মতো পরীক্ষা	<p>১. নিচের চিত্রের মধ্যে করে ১৬ টি কার্ড বসিয়ে সঠিকভাবে সাজাতে হবে যাতে একটি নম্বরবিশিষ্ট হোমোলোগাস ক্রোমোসোমের কার্ডগুলো সুবিন্যস্ত থাকে।</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="4">নম্বর থেকে ছোট নম্বর হোমোলোগাস ক্রোমোসোম (Pp):</th> <th colspan="4">নম্বর থেকে ছোট নম্বর হোমোলোগাস ক্রোমোসোম (Mp):</th> </tr> <tr> <td>Pp ①</td><td>Pp ②</td><td>Pp ③</td><td>Pp ④</td> <td>Mp ①</td><td>Mp ②</td><td>Mp ③</td><td>Mp ④</td> </tr> <tr> <td>১</td><td>২</td><td>৩</td><td>৪</td> <td>১</td><td>২</td><td>৩</td><td>৪</td> </tr> <tr> <td>১</td><td>২</td><td>৩</td><td>৪</td> <td>১</td><td>২</td><td>৩</td><td>৪</td> </tr> </table> <p>২. এখানে প্রতিটি নম্বর (১-৪) ক্রোমোসোমের এক একটি অবস্থান নির্দেশ করছে। আর সেই অবস্থানের নিচে থাকা কমাটি হলো সেই ক্রোমোসোমের সেই অবস্থানে থাকা সেন্ট্রিক সংকেত কণ্ডক নির্ধারিত বৈশিষ্ট্য।</p> <p>বিঃ: ক্রোমোসোমের একটি অবস্থানে থাকা কোনো একটি সিন সাধারণত অন্য আরো অনেকগুলো সিনের সাথে মিলে একটি বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ করে। এতে পরিবেশের প্রভাব রয়েছে। তবে কোনো সুবিধার্থে এখানে একটি অবস্থানে একটি বৈশিষ্ট্য থাকে এবং পরিবেশের প্রভাব নগণ্য। এমনটা হবে নেওড়া হয়েছে। সঠিক করার জন্য এখানে প্রতিটি হোমোলোগাস ক্রোমোসোমের মাত্র ভারত করে অবস্থান দেখানো হয়েছে।</p> <p>ক্রমিক ওভার বসিয়ে নিম্নোক্ত হিসেব কী খট?</p> <p>৩. নম্বর ১-৪ ক্রোমোসোমের ক্রোমোসোম থেকে যে কোনো একটি ক্রোমোসোম একবারে কোনো একটি পুংগামেটে বেছে পড়বে। আরো ক্রোমোসোমের থেকে একটি ক্রোমোসোম বেছে পড়বে। কোনো একটি পুংগামেটের তিনটি নির্ধারিত কার্ডের জন্য একটি ক্রমের টস করতে হবে। টসে যদি বেছে পড়ে থাকে Pp ক্রোমোসোমটি পুংগামেটে থাকে বলে ধরে নিতে হবে। অন্যরকম টসে পড়ে থাকলে Pm ক্রোমোসোমটি পুংগামেটে থাকে বলে ধরে নিতে হবে। কোন ক্রোমোসোমটি পুংগামেটে পেল সেটা মনে রাখতে হবে।</p> <p>৪. অন্যরকম ক্রমের টস করতে হবে। এবার বেছে পড়বে Mp ক্রোমোসোমটি ক্রোমোসোমটি বেছে পড়বে বলে ধরে নিতে হবে। অন্যরকম টসে পড়বে Mm ক্রোমোসোমটি ক্রোমোসোমটি বেছে পড়বে বলে ধরে নিতে হবে। কোন ক্রোমোসোমটি পুংগামেটে পেল সেটা মনে রাখতে হবে।</p> <p>৫. দুই প্যানেটে থেকে ৩, ৩ ও ৪ নং বাণে নির্ধারিত দুটি ক্রোমোসোম একসাথে সন্ধ্যায় ভিন্নে (২:১) ক্রোমোসোম সেট পঠন করবে। এতে করে পিতামহা হতে সন্ধ্যায় কোন কোন বৈশিষ্ট্য সন্ধ্যায়িত হলো তা পনের পুঁচার উল্লিখিত আসাইনমেন্টের হকের নির্ধারিত দুটি ঘরে (১০:৩-১) লিখতে হবে।</p> <p>৬. বাণ নং ৩-৪ এর পুনরাবৃত্তি করতে হবে এবং বাণ নং ৩ এর মধ্যে করে কলাকল এবার রাইট-২ এর ঘর দুটিকে লিখতে হবে।</p> <p>ক্রমিক ওভার বসিয়ে নিম্নোক্ত হিসেব কী খট?</p> <p>৭. ক্রমিক ওভার থেকে যদি, আরপর থেকে কোনো একটি ক্রোমোসোম ক্রোমোসোম প্যানেটে থাকে। ক্রমিক ওভার ক্রোমোসোমের ৪ টি অবস্থানের থেকে কোনো একটি থেকে খটতে পড়বে। প্রথমে নম্বর</p>	নম্বর থেকে ছোট নম্বর হোমোলোগাস ক্রোমোসোম (Pp):				নম্বর থেকে ছোট নম্বর হোমোলোগাস ক্রোমোসোম (Mp):				Pp ①	Pp ②	Pp ③	Pp ④	Mp ①	Mp ②	Mp ③	Mp ④	১	২	৩	৪	১	২	৩	৪	১	২	৩	৪	১	২	৩	৪
নম্বর থেকে ছোট নম্বর হোমোলোগাস ক্রোমোসোম (Pp):				নম্বর থেকে ছোট নম্বর হোমোলোগাস ক্রোমোসোম (Mp):																														
Pp ①	Pp ②	Pp ③	Pp ④	Mp ①	Mp ②	Mp ③	Mp ④																											
১	২	৩	৪	১	২	৩	৪																											
১	২	৩	৪	১	২	৩	৪																											

ক্রমিক নম্বর	বিষয়	নির্দেশনা				
		<p>ক্রোমোসোম কোডটি (Pp ও Pm) বিবেচনা করতে হবে। পরপর দুইবার ক্রমের টস করতে হবে।</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>যদি...</th> <th>তাহলে...</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> দুইবারই বেছে পড়ে আগে বেছে পড়ে টাইল পড়ে আগে টাইল পড়ে বেছে পড়ে দুইবারই টাইল পড়ে </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> অবস্থান নং ১ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ২ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ৩ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ৪ এ ক্রমিক ওভার খটবে </td> </tr> </table> <p>৮. খর হাক, আগে বেছে পড়ে টাইল পড়ল। তাহলে অবস্থান নং ২ এ ক্রমিক ওভার খটবে। একই বারের Pp ② অবস্থানের কার্ডটিকে Pm ② অবস্থানের কার্ডের সাথে জড়ান কলাকল করে নিতে হবে। এটিই P ক্রোমোসোম ক্রোমোসোমের ২ নং অবস্থানে ক্রমিক ওভার হিসেবে পড়া হবে। বাণ নং ১ উল্লিখিত চিত্র অনুসারে কখন Pp ② নিচের ক্রোমোসোমের বাণ হয়ে থাকে এবং Pm ② উপরের ক্রোমোসোমের বাণ হয়ে থাকে। টসে যদি পিতামহা অন্য কোনো অবস্থান নং আসে তাহলে সেই অবস্থানে একইভাবে ক্রমিক ওভার খটতে হবে।</p> <p>৯. উপরের ৭ ও ৮ নং বাণের অনুপেক্ষে মাত্রের হোমোলোগাস ক্রোমোসোম জোড়ায় ক্রমিক ওভার খটতে হবে।</p> <p>১০. ক্রমিক ওভার খটার সঙ্গে পরিচিতির ক্রোমোসোমসমূহ থেকে ৩ ও ৪ নং বাণ এর অনুপেক্ষে বাণ ও মাত্রের কোন কোন ক্রোমোসোম অধিকতর পুং ও ক্রোমোসোমটি থেকে সেটি বৈক্যমের তিনটিতে নির্ধারিত করতে হবে।</p> <p>১১. ক্রমিক ওভার হওয়ার দুই প্যানেটে থেকে নির্ধারিত দুটি ক্রোমোসোম একসাথে সন্ধ্যায় ভিন্নে (২:১) ক্রোমোসোম সেট পঠন করবে। এতে করে পিতামহা হতে সন্ধ্যায় কোন কোন বৈশিষ্ট্য সন্ধ্যায়িত হলো নিচে উল্লিখিত আসাইনমেন্টের হকের নির্ধারিত দুটি ঘরে (১০:৩-৩) লিখতে হবে।</p> <p>১২. বাণ নং ৩-৪ এর পুনরাবৃত্তি করতে হবে এবং বাণ নং ৩ এর মধ্যে করে কলাকল এবার রাইট-২ এর ঘর দুটিকে লিখতে হবে।</p> <p>১৩. আসাইনমেন্ট এ পূর্বের প্রায় কলাকলের তিনটিতে ক্রমিক ওভার হওয়া এবং বা হওয়ার সঙ্গে মিলিত বৈক্যমের তর বৈশিষ্ট্যের কী পর্যবেক্ষণ হয় তা উল্লিখিত করতে হবে। পর্যবেক্ষণের কারণ পর্যবেক্ষণের আলোকে ব্যাখ্যা করতে হবে। এই অংশটুকু আসাইনমেন্টের অন্য প্রবন্ধ হকের বাইরে পৃথকভাবে লিখতে হবে (১০-৩০ শতাংশ)।</p>	যদি...	তাহলে...	<ul style="list-style-type: none"> দুইবারই বেছে পড়ে আগে বেছে পড়ে টাইল পড়ে আগে টাইল পড়ে বেছে পড়ে দুইবারই টাইল পড়ে 	<ul style="list-style-type: none"> অবস্থান নং ১ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ২ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ৩ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ৪ এ ক্রমিক ওভার খটবে
যদি...	তাহলে...					
<ul style="list-style-type: none"> দুইবারই বেছে পড়ে আগে বেছে পড়ে টাইল পড়ে আগে টাইল পড়ে বেছে পড়ে দুইবারই টাইল পড়ে 	<ul style="list-style-type: none"> অবস্থান নং ১ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ২ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ৩ এ ক্রমিক ওভার খটবে অবস্থান নং ৪ এ ক্রমিক ওভার খটবে 					

(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)
 অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)
 সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: উচ্চতর গণিত

পত্র: প্রথম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু																			
০১	<p>২০২১ সালে একটি ব্যাপকতার বিভিন্ন শাখায় কর্মরত প্রমিকদের তালিকা নিম্নরূপ:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">শাখা</th> <th colspan="3">প্রমিক সংখ্যা</th> </tr> <tr> <th>প্রেমি-১</th> <th>প্রেমি-২</th> <th>প্রেমি-৩</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>উৎপাদন</td> <td>৪</td> <td>৪</td> <td>৪</td> </tr> <tr> <td>বিলম্বন</td> <td>০</td> <td>৪</td> <td>৪</td> </tr> <tr> <td>বিতরণ</td> <td>৪</td> <td>০</td> <td>৪</td> </tr> </tbody> </table> <p>ছকের সংখ্যাপুলি একটি 3×3 ম্যাট্রিক্স A নির্দেশ করে। উৎপাদন, বিলম্বন ও বিতরণ যে শাখাতেই কর্মরত থাকুক না কেন একই প্রেমিতুল প্রমিকের মাসিক বেতন একই।</p>	শাখা	প্রমিক সংখ্যা			প্রেমি-১	প্রেমি-২	প্রেমি-৩	উৎপাদন	৪	৪	৪	বিলম্বন	০	৪	৪	বিতরণ	৪	০	৪	<ul style="list-style-type: none"> ম্যাট্রিক্স ও ম্যাট্রিক্সের প্রকারভেদে উদাহরণসহ বর্ণনা করতে পারবে। ম্যাট্রিক্স এর সমতা, যোগ, বিয়োগ ও গুণ করতে পারবে। নির্ভায়কের মান নির্ণয় করতে পারবে। নির্ভায়কের অনুরূপি ও সহগুণক ব্যাখ্যা করতে পারবে। বর্ণনাম্যাট্রিক্সের বিপরীত ম্যাট্রিক্স ব্যাখ্যা করতে পারবে এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে তা নির্ণয় করতে পারবে। নির্ভায়কের সাহায্যে একঘাত সমীকরণ জোড়ের সমাধান নির্ণয় করতে পারবে।
শাখা	প্রমিক সংখ্যা																				
	প্রেমি-১	প্রেমি-২	প্রেমি-৩																		
উৎপাদন	৪	৪	৪																		
বিলম্বন	০	৪	৪																		
বিতরণ	৪	০	৪																		

বিষয়: রসায়ন

পত্র: প্রথম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ স্থান/ পরিধি)
১	পরমাণুর মডেল ও ইলেকট্রন বিন্যাস	<ul style="list-style-type: none"> পরমাণুর রাসায়নিক ও বোর মডেলের তুলনা করতে পারবে; কোয়ান্টাম সংখ্যা, বিভিন্ন উপস্তর এবং ইলেকট্রন ধারণ ক্ষমতা ব্যাখ্যা করতে পারবে; কোয়ান্টাম উপস্তরের শক্তিস্তর এবং আকৃতি বর্ণনা করতে পারবে; আউকবাউ, হুফ ও প্যাউলির বর্জন নীতি গ্রহণ করে পরমাণুর ইলেকট্রন বিন্যাস করতে পারবে; 	<p>ক) পরমাণু মডেল বর্ণনা করা</p> <p>খ) কোয়ান্টাম সংখ্যাসমূহ বর্ণনা করা</p> <p>গ) কোয়ান্টাম সংখ্যা থেকে পরমাণুর বিভিন্ন শক্তিস্তরের ইলেকট্রন ধারণ ক্ষমতা নির্ণয় করা</p> <p>ঘ) পরমাণুর উপস্তরভেদে ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি ব্যাখ্যা করা</p>

20/24/09/2023

(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)

অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

অধ্যক্ষের কার্যালয়

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।

ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com

ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

পত্র: প্রথম

আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/খাপ/পরিধি)
১ প্রথম অধ্যায়: অর্থায়নের সূচনা	সরকারি অর্থায়ন এবং বৌদ্ধ মূলধনি ব্যবসায়ের অর্থায়নের সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য নিরূপণ	<ul style="list-style-type: none"> অর্থায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। অর্থায়নের কার্যবিধি বিস্তারিত করতে পারবে। অর্থায়নের নীতিসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে। অর্থায়নের লক্ষ্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। 	<p>সরকারি ও বেসরকারি অর্থায়নের সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য নিরূপণে -</p> <ul style="list-style-type: none"> অর্থায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে অর্থায়নের কার্যবিধির বর্ণনা দিতে হবে অর্থায়নের নীতিসমূহের বর্ণনা করতে হবে অর্থায়নের লক্ষ্য বর্ণনা করতে হবে

বিষয়: অর্থনীতি

পত্র: প্রথম

আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/খাপ/পরিধি)
১ দ্বিতীয় অধ্যায়: কোম্পাণ্ড ও উৎপাদকের আচরণ	একজন কোম্পাণ্ড মোট ৭-একক ছবি কোম্পাণ্ডের ক্ষেত্রে প্রথম, তৃতীয়, পঞ্চম ও সপ্তম একক কোম্পাণ্ডের ক্ষেত্রে মোট উপযোগ যথাক্রমে ১২, ৩০, ৪০ ও ৪২ একক এবং দ্বিতীয়, চতুর্থ ও ষষ্ঠ একক কোম্পাণ্ডের ক্ষেত্রে প্রান্তিক উপযোগ যথাক্রমে ১০, ৬ ও ২ একক হয়। প্রথম ভাগ ব্যবহার করে শূন্যস্থ সৃষ্টি প্রক্রিয়া সার্বভৌম পাইপুজকের সংশ্লিষ্ট বিধিটি ব্যতিক্রমসহ রেখাচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন	<ul style="list-style-type: none"> উপযোগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে মোট ও প্রান্তিক উপযোগের সম্পর্ক নির্ণয় করতে পারবে ক্যালনিক সৃষ্টি/বাতিল ঘটনার ডিডিতে ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির লেখচিত্র অংকন করে তা ব্যাখ্যা করতে পারবে 	<ul style="list-style-type: none"> উপযোগের ধারণা মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের সম্পর্ক ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির ব্যতিক্রম

২৭/০৭/২০২১

(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)

অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন

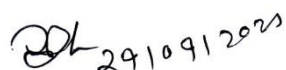
পত্র: প্রথম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	নির্ধারিত/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)
১ প্রথম অধ্যায়: পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি	"নগরিকতার সাথে জড়িত সকল গ্রন্থ সম্পর্কে যে শত্রু আলোচনা করে তাই পৌরনীতি।" ই. এম. হোয়াইটের এই সূত্রের আলোকে পৌরনীতি ও সুশাসনের বিষয়বস্তু ও পরিধির ক্রমবিকাশ সম্পর্কে একটি নিবন্ধ রচনা কর।	<ul style="list-style-type: none">পৌরনীতির ধারণা বর্ণনা করতে পারবে।পৌরনীতি ও সুশাসনের ক্রমবিকাশ বর্ণনা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none">পৌরনীতি ও সুশাসনের ধারণা ও পরিধিসুশাসনের বৈশিষ্ট্যপৌরনীতি ও সুশাসনের ক্রমবিকাশ

বিষয়: মুক্তিবিদ্যা

পত্র: প্রথম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	নির্ধারিত/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)
০১ প্রথম অধ্যায়: মুক্তিবিদ্যা পরিচিতি	মুক্তিবিদ্যা বিজ্ঞান ও কলা উভয়ই- ধারণাটির যথার্থতা যাচাই	<ul style="list-style-type: none">মুক্তিবিদ্যার ধারণা বর্ণনা করতে পারবে।বিভিন্ন মুক্তিবিদ্যার প্রকার ধারণার বিশ্লেষণ ও তুলনা করতে পারবে।মুক্তিবিদ্যার স্বরূপ বিশ্লেষণ করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none">ক. মুক্তিবিদ্যার ধারণা<ul style="list-style-type: none">০ এন্টিস্টাল০ রে.এস. মিল০ ম্যাসেল০ আই.এম. ফ্রিখ. বিজ্ঞান ও কলার বৈশিষ্ট্যগ. মুক্তিবিদ্যার স্বরূপ: মুক্তিবিদ্যা বিজ্ঞান না কলাঘ. মুক্তিবিদ্যা বিজ্ঞান না কলা-এ সম্পর্কে নিজস্ব মতামত


(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)
অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়
সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

ফোন নং-৬৩৬০৫১, ৬২৬২০৪, ৬২৬৬০৩, ফ্যাক্স : ৬১৯৪৬৮।
ই-মেইল : principal@gccc.edu.bd, info@gccc.edu.bd, principal_citycollege_ctg@yahoo.com
ওয়েব সাইট : www.gccc.edu.bd.



বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

পত্র: প্রথম

স্মারকসংখ্যা নম্বর	স্মারকসংখ্যা	শিখনবস্তু বিষয়বস্তু	নির্ণেপন সেবেকম্বা বাস পরিধি
০১ দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ হিসাবের বইসমূহ	হিসাবের বইসমূহের পরিচিতি সম্মত তথ্যঃ হিসাব বিপনি বিভাগের নির্দিষ্ট প্রতিষ্ঠানের ০১ মে, ২০২১ তারিখের উদ্ভবসমূহ যথাক্রমে নগদ ৩২,০০০ টাকা, অফিস সরঞ্জাম ৩০,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ২৪,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ১৮,০০০ টাকা। জুন, ২০২১ইং মাসে সংশ্লিষ্ট ঘটনাসমূহ নিয়ে উল্লেখ করা হলোঃ জুন ২ মাসিক নগদ ১০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকার অফিস সরঞ্জাম ব্যবসায় বিনিয়োগ করলো। জুন ৫ ৪০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলো যার ৩০% নগদে। জুন ৯ ভাড়া পরিশোধ ১,০০০ টাকা। জুন ১২ ৮পতি মাসের ৫ তারিখের বাসে বিক্রয়ের টাকা পাত্তা সেল এবং ৫০০ টাকা বাজি মঞ্জুর করা হলো। জুন ১৭ মাসিক ব্যক্তিগত সম্পদ ১,০০,০০০ টাকার বিক্রয় করে নিজ ব্যবহারের জন্য ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি ল্যাপটপ ক্রয় করলো। জুন ২০ মোট এক মাসের মিকট থেকে পণ্য ক্রয় ১,০০০ টাকা, যার ৫০% ধারো। জুন ২৩ মোট এক সপ্তকে ভাড়া পাত্তা পরিশোধ করা হলো এবং ২০০ টাকা বাজি পাত্তা সেল। জুন ২৬ ৩০,০০০ টাকার পণ্য মগদে বিক্রয় করা হলো। জুন ৩০ ম্যানেজারের বেতন প্রদান করা হলো ১০,০০০ টাকা।	<ul style="list-style-type: none">• দু'তরফা দাবি পদ্ধতি ব্যবহৃত করতে পারবে• ডেবিট-ক্রেডিট নির্দিষ্ট করতে পারবে• হিসাব ক্রমের বাস সমূহের পুত্রব রাখা করতে পারবে• হিসাবের প্রাথমিক বইসমূহের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে• হিসাবের পাতা বই প্রতিষ্ঠান প্রস্তুত করতে পারবে• প্রতিষ্ঠানের খের নির্দিষ্ট করতে পারবে• নগদে বই, নগদ প্রাপ্তি আবেদা ও মগদ প্রদান আবেদা প্রস্তুত করতে পারবে	<ul style="list-style-type: none">• হিসাবক্রমের বাস অনুসরণ করতে হবে।• ঘটনা হতে সেনেনে পনাক্র করতে হবে।• হিসাব সর্হীকরতে সেনসেনের প্রভাব বর্ণনা করতে হবে।• প্রতিষ্ঠান সেটিং ও জের নির্ণয় করতে হবে।• নগদে বই প্রস্তুত করতে হবে।

২০২১/০৭/২০২১

(প্রফেসর ড. সুদীপা দত্ত)

অধ্যক্ষ(ভারপ্রাপ্ত)

সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর বাংলাদেশ, ঢাকা

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্ট

শিক্ষা বোর্ডের নামঃ মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড,

পরীক্ষার্থীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর (ইংরেজিতে)		৮ম/৯ম শ্রেণিতে রেজিস্ট্রেশন অনুযায়ী
পরীক্ষার্থীর নাম (ইংরেজিতে ক্যাপিটাল লেটারে)		এসএসসি/দাখিল সনদ অনুযায়ী
পরীক্ষার্থীর পিতার নাম (ইংরেজিতে ক্যাপিটাল লেটারে)		এসএসসি/দাখিল সনদ অনুযায়ী
পরীক্ষার্থীর মাতার নাম (ইংরেজিতে ক্যাপিটাল লেটারে)		এসএসসি/দাখিল সনদ অনুযায়ী
বিষয় কোড ও বিষয়ের নাম		

অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ইংরেজিতে):

অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম: _____

নিচের অংশ মূল্যায়নকারী শিক্ষক পূরণ করবেন (প্রাপ্ত নম্বর ইংরেজিতে লিখতে হবে)

নির্দেশক (Indicators)	ক	খ	গ	ঘ	ঙ	চ	মোট নম্বর
প্রাপ্ত নম্বর (Marks obtained)							
মূল্যায়নকারী শিক্ষকের নাম				স্বাক্ষর			

নিচের অংশ সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পূরণ করতে হবে

বিষয় কোড ও বিষয়ের নাম: _____

অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ইংরেজিতে): _____

অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম: _____

(নিচের অংশ ইংরেজিতে পূরণীয়)

EIIN ও প্রতিষ্ঠানের নাম	
পরীক্ষার্থীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর	
পরীক্ষার্থীর এইচএসসি পরীক্ষার রোল নম্বর	
প্রতিষ্ঠান প্রধানের স্বাক্ষর ও সীল	

শিক্ষা বোর্ডের জন্য

পুনঃমূল্যায়নকারী শিক্ষক কর্তৃক প্রদত্ত নম্বর	প্রাপ্ত নম্বর	শিক্ষকের নাম ও স্বাক্ষর