

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
অধ্যক্ষের কার্যালয়
দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর
www.dgc.edu.bd

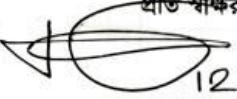
বিজ্ঞপ্তি নং-দিসক/দিনাজ/উমা. বার্ষিক পরী. ১৯-২০/২০২০/.১২৪

তারিখ: ২৭ কার্তিক ১৪২৭ বঙ্গাব্দ
১২ নভেম্বর ২০২০ খ্রিস্টাব্দ

বিজ্ঞপ্তি

২০১৯-২০২০ শিক্ষাবর্ষের উচ্চমাধ্যমিক একাদশ শ্রেণির ছাত্র/ছাত্রীদের জানানো যাচ্ছে যে, বার্ষিক এ্যাসাইনমেন্ট-২০২০ এহণের লক্ষ্যে কলেজের মোটিশ বোর্ড এবং ওয়েবপেজে সকল বিষয়ের এ্যাসাইনমেন্টের টপিক/প্রশ্ন দেয়া হলো। সংশ্লিষ্ট ছাত্র/ছাত্রীদের কলেজ ওয়েবপেজ থেকে এ্যাসাইনমেন্টের কভারপেজ এবং টপিক/প্রশ্ন ডাউনলোড করে নির্ধারিত তারিখে কলেজে জমা দেয়ার জন্য নির্দেশ দেয়া হলো।

সংযুক্ত: এ্যাসাইনমেন্টের কভারপেজ ও এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজসমূহ।

প্রতি স্বাক্ষর

12.11.2020
অধ্যক্ষ

দিনাজপুর সরকারি কলেজ
দিনাজপুর


আহ্বায়ক
12.11.2020

উচ্চমাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা কমিটি-২০২১
দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

অবগতি ও কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো:

১. ওয়েব সাইট কপি।
২. মোটিশ বোর্ড, অত্র কলেজ।
৩. অফিস কপি।



দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

উচ্চমাধ্যমিক বার্ষিক এ্যাসাইনমেন্ট-২০২০

সেশন: ২০১৯-২০২০

প্রাপ্ত নম্বর:

গ্রহণ: বিজ্ঞান/মানবিক/ব্যবসায় শিক্ষা

পরীক্ষার্থীর নাম	:	রোল	:	
শাখা	:	শিক্ষাবর্ষ	:	
বিষয়	:	তারিখ	:	

পরীক্ষকের স্বাক্ষর

অভিভাবকের স্বাক্ষর

এ্যাসাইনমেন্ট জমাদানের নির্দেশনাবলী:

১. ১২/১১/২০২০ তারিখ থেকে এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ ও কভারপেজ কলেজের ওয়েবপেজ থেকে ডাউনলোড করতে হবে। এ্যাসাইনমেন্ট লেখা সম্পর্ক করে আগামী ২৫/১১/২০২০ ও ২৬/১১/২০২০ তারিখ, সকাল ১০.০০টা-দুপুর ০১.০০ টা পর্যন্ত নিম্নে প্রদত্ত ছক অনুযায়ী জমাদানের নির্দেশ দেয়া হলো।

২. উত্তরপত্র জমাদান:

গ্রুপ	স্থান	তারিখ
বিজ্ঞান (০০১-১০০)	বিজ্ঞান ভবন, কক্ষ নং-২২০৬	২৫ নভেম্বর ২০২০
বিজ্ঞান (১০১-২০০)	বিজ্ঞান ভবন, কক্ষ নং-২২০৭	
মানবিক (০০১-১০০)	কলা ভবন, কক্ষ নং-১১০৯	
ব্যবসায় শিক্ষা (০০১-১০০)	কলা ভবন, কক্ষ নং-১১১১	
বিজ্ঞান (২০১-৩০০)	বিজ্ঞান ভবন, কক্ষ নং-২২০৬	২৬ নভেম্বর ২০২০
বিজ্ঞান (৩০১- অবশিষ্ট)	বিজ্ঞান ভবন, কক্ষ নং-২২০৭	
মানবিক (১০১-২০০)	কলা ভবন, কক্ষ নং-১১০৯	
ব্যবসায় শিক্ষা (১০১-২০০)	কলা ভবন, কক্ষ নং-১১১১	

৩. এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজে জমাদানের ক্ষেত্রে ছাত্র/ছাত্রী নিজে অথবা অভিভাবক কর্তৃক সরাসরি জমা দিতে হবে।
৪. এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ হ্রবহু মিল পাওয়া গেলে বাতিল বলে গণ্য হবে। ছাত্র/ছাত্রীদের মেধা ও পরিশ্রম দ্বারা এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ তৈরিতে উৎসাহ দেয়া যাচ্ছে।
৫. এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ তৈরির জন্য A4 সাইজের পাতা ব্যবহারের জন্য বলা হচ্ছে।
৬. প্রত্যেকটি বিষয়ের জন্য আলাদা আলাদা কভারপেজ ব্যবহার করতে হবে এবং কভারপেজের পরবর্তী পাতা থেকে লেখা আরঙ্গ করতে হবে।
৭. এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ তৈরির ক্ষেত্রে পাতার উভয় পৃষ্ঠা ব্যবহার করা যাবে না।
৮. ছাত্র/ছাত্রীদেরকে এ্যাসাইনমেন্ট এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণসমূহ কলেজ কর্তৃক সরবরাহ করা হবে না।



আস্তায়ক ১২. ১১. ২০২০

উচ্চমাধ্যমিক সাটিফিকেট পরীক্ষা কমিটি-২০২১
দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর।

বিষয় : বাংলা (আবশ্যিক)

শ্রেণি : একাদশ/ দ্বাদশ

এ্যাসাইনমেন্ট ২০২০

পূর্ণমান : $10 \times 8 = 80$ (সকল প্রশ্নের মান সমান)

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রমিক নং	এ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশিকা
১	'নেকলেস'	'নেকলেস' গল্লের প্রতিপাদ্য বিষয় সংক্ষেপে লেখ। "গল্লের শুরু ও শেষে ভিন্ন দুই মাতিলদা আমাদের চেতনাকে আলোড়িত করে।" উক্তিটির তাংপর্য বিশ্লেষণ কর।	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মতো করে পেজ তৈরি করতে হবে। বিষয়গুলি ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। বাক্যগঠনও বানান সঠিক হওয়া উচিত।
২	'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি'	'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি'- তে 'কবিতা' শব্দটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে? 'বিষয় ও আঙ্গিকের সৌন্দর্যে কবিতাটি বাংলা সাহিত্যের এক অনন্য সংযোজন' উক্তিটির যথার্থতা মূল্যায়ন কর।	
৩	'সিরাজউদ্দৌলা'	ঐতিহাসিক নাটক কাকে বলে ? 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকের ঐতিহাসিক দিকগুলো আলোচনা কর।	
৪	বাংলা ব্যাকরণ	'করোনা ভাইরাস সংকটের স্বরূপ ও আমাদের করণীয়' শিরোনামে একটি নিবন্ধ তৈরি কর।	

Dinajpur Government College, Dinajpur

Assignment -2020

Subject: English

Class: Eleven

Session: 2019-2020

Marks: 40

Assignment No. - 01

Serial	Unit and title of the lesson		Assigned Tasks/Assignment	Marks
01	Unit-01	<u>Lesson-01 & 02</u> Nelson Mandela, from Apartheid fighter to President The Unforgettable History	Make a comparison between Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman and Nelson Mandela.	10
02	Unit-02	<u>Lesson – 01</u> How your Brain Negotiates Traffic	Importance of Traffic Education in Bangladesh (Examinees are asked to develop the assignment using the following words: steering, CPU, circuit, F-1, conscience	10
03	Unit-06	<u>Lesson -02</u> Access to Higher Education in Bangladesh	'Study in Public and Private universities in Bangladesh.' –Evaluate.	10
04	Unit-11	<u>Lesson-01</u> What is Diaspora?	Write an assignment type paragraph on the people who have moved from Bangladesh to other parts of the world in recent years. Do you think Rohingya settlement in Bangladesh is an example of Diaspora?	10

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

বিষয়: উচ্চ মাধ্যমিক তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয় কোড: ২৭৫

পূর্ণ নম্বর: ৪০

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রম	অধ্যায় নম্বর ও শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্টের আলোকে বর্ণনায় যা যা থাকবে	নম্বর
১ম এ্যাসাইনমেন্ট	অধ্যায়-১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত	বৃক্ষিপূর্ণ প্রশিক্ষণ, গবেষণাগারে অনুমোদিত ব্যক্তির প্রবেশ নিয়ন্ত্রণ এবং কারখানায় বৃক্ষিপূর্ণ কাজে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির অবদান আলোচনা কর।	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ভূমিকা ➢ ভার্জিয়াল রিয়েলিটি (সংজ্ঞা, ব্যাখ্যা, প্রয়োগ ও সুবিধা) ➢ বায়োমেট্রি (সংজ্ঞা, ব্যাখ্যা, প্রয়োগ ও সুবিধা) ➢ রোবটিক (সংজ্ঞা, ব্যাখ্যা, প্রয়োগ ও সুবিধা) ➢ উপসংহার 	১০
২য় এ্যাসাইনমেন্ট	অধ্যায়-২: কমিউনিকেশন সিস্টেম ও নেটওয়ার্কিং	দিনাজপুর সরকারি কলেজ কর্তৃক অধ্যক্ষ অফিস, উচ্চমাধ্যমিক শাখা অফিস ও বিভাগীয় অফিসসমূহের মধ্যে যোগাযোগ ও তথ্য আদান-প্রদানের লক্ষ্যে স্থাপনকৃত নেটওয়ার্ক বিশ্লেষণ কর। দ্রষ্টব্য: উপর্যুক্ত এ্যাসাইনমেন্ট লিখার ক্ষেত্রে একটি কার্যকর এবং শক্তিশালী নেটওয়ার্ক গঠনে সুবিধাজনক ডেটা ট্রান্সমিশন মেডিয়া, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড, ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম, নেটওয়ার্কের ধরন, নেটওয়ার্ক ডিভাইস, নেটওয়ার্ক টপোলজি নির্বাচনপূর্বক ব্যাখ্যা ও প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করবে।	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ভূমিকা ➢ ডেটা ট্রান্সমিশন মেডিয়া ➢ ডেটা ট্রান্সমিশন মোড ➢ ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম ➢ নেটওয়ার্ক ➢ নেটওয়ার্ক ডিভাইস ➢ নেটওয়ার্ক টপোলজি ➢ উপসংহার 	১০
৩য় এ্যাসাইনমেন্ট	অধ্যায়-৫: প্রোগ্রামিং ভাষা	ব্যবহারকারী কর্তৃক যে কোনো পূর্ণ সংখ্যা ইনপুট করার পর সেই সংখ্যাটি মৌলিক কিনা তা যাচাইয়ে সি ভাষায় রচিত প্রোগ্রাম বিশ্লেষণ কর।	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ভূমিকা ➢ অ্যালগরিদম ➢ ফ্লোচার্ট ➢ অ্যালগরিদম ও ফ্লোচার্টের গুরুত্ব ➢ সোর্স কোড ➢ হেডার ফাইল ➢ চলক ও ডেটা টাইপ ➢ কীওয়ার্ড ➢ ইনপুট ও আউটপুট সেটটমেন্ট ➢ ফরম্যাট স্পেসিফিকেশন ➢ অপারেটর ➢ কন্ট্রোল কন্ট্রোল সেটটমেন্ট ➢ লুপ কন্ট্রোল সেটটমেন্ট ➢ উপসংহার 	১০
৪র্থ এ্যাসাইনমেন্ট	অধ্যায়-৫: ডেটাবেজ যান্ত্রণালীকৃত সিস্টেম	উচ্চ মাধ্যমিক শাখা, দিনাজপুর সরকারি কলেজ-এর শিক্ষার্থীদের ব্যক্তিগত তথ্য ও পেমেন্ট রেকর্ড একটি টেবিলে এবং বিভাগ একটি টেবিলে উপস্থিতি ও ফলাফল সংরক্ষণ করে টেবিলসমূহের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে একটি ডেটাবেজ তৈরি করা হয়েছে। ডেটাবেজটি বিশ্লেষণপূর্বক এর সুবিধা উল্লেখ কর।	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ভূমিকা ➢ ডেটাবেজের ধরন ➢ ফিল্ড, মের্কোর্ড, টেবিল ➢ ফিল্ডের ডেটা টাইপ ➢ প্রাইমারী কী, কম্পোজিট প্রাইমারী কী, ফরেন কী ➢ রি঳েনশিপ ➢ কুয়েরি, সর্টিং, ইনডেক্সিং ➢ ডেটা সিকিউরিটি ও এনক্রিপশন ➢ ডেটাবেজের সুবিধা ➢ উপসংহার 	১০

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর।

শ্রেণি : একাদশ/বাদশ

বিষয় : ইতিহাস

মাত্র : ০৪×১০=৪০

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নং	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
০১	প্রথম অধ্যায় (১ম পত্র) : ভারতবর্ষে ইউরোপীয়দের আগমন (ইংরেজ আধিপত্য প্রতিষ্ঠা)	ইংরেজ কোম্পানির দেওয়ানি লাভ এবং দেওয়ানি লাভের গুরুত্ব পর্যালোচনা কর।	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে।
০২	চতুর্থ অধ্যায় (১ম পত্র): পাকিস্তানি আমলে বাংলা (ভাষা আন্দোলন ও এর গতি প্রকৃতি)	বায়ান্নর ভাষা আন্দোলনের পেক্ষাপট ও এর তাৎপর্য আলোচনা কর।	বিষয়গুলি ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। বাক্যগঠন ও বানান সঠিক হওয়া উচিত।
০৩	প্রথম অধ্যায় (২য় পত্র): শিল্প বিপ্লব	শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত আবিক্ষার ও প্রভাব কী ছিল।	
০৪	বিটীয় অধ্যায় (২য় পত্র): ফরাসি বিপ্লব	ফরাসি বিপ্লব কেন সংঘটিত হয়েছিল ? এ বিপ্লব সংঘটিত হওয়ার পিছনে দার্শনিকদের অবদান মূল্যায়ন কর।	

বিভাগীয় প্রধান

ইতিহাস বিভাগ

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর।

বিভাগীয় প্রধান

ইতিহাস বিভাগ

দিনাজপুর সরকারি কলেজ

দিনাজপুর।

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর
 উচ্চ মাধ্যমিক একাদশ শ্রেণির / এ্যসাইনমেন্ট / মূল্যায়ণ পরীক্ষা / ২০২০
 বিষয়ঃ জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (উদ্ভিদবিজ্ঞান), বিষয় কোডঃ ১৭৮
 পূর্ণমানঃ ৪০

ক্রঃ নং	অধ্যায়	অ্যাসাইনমেন্ট/ কাজের ধরন	মন্তব্য
০১	কোষ বিভাজন	জনন মাত্রকোষ থেকে জননকোষ সৃষ্টির সময় ক্রোমোজোমের অংশ পরিবর্তনের (চিত্রসহ) দশা।	
০২	কোষ ও এর গঠন এবং উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব	উদ্ভিদের খাদ্য তৈরিকারী কোষ অঙ্গোনুর চিত্রসহ গঠন ও শর্করা তৈরির প্রক্রিয়া।	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে এবং বিষয় গুলো ধারাবাহিক ভাবে লিখতে হবে।
০৩	ব্রায়োফাইটা টেরিডোফাইটা	শীতল ছায়াযুক্ত স্থানে জন্মায় একটি হৃদপিণ্ডাকার উদ্ভিদ দশা থেকে পুর্ণাঙ্গ উদ্ভিদ সৃষ্টির হওয়ার (চিত্রসহ) প্রক্রিয়া।	
০৪	টিসু ও টিস্যুতত্ত্ব	একটি উদ্ভিদের দুইটি পৃথক অংশ পর্যবেক্ষণ করে রোমযুক্ত অংশের চিহ্নিত চিত্র একে রোমবিহীন অংশের তুলনা।	

শ্রেণি: একাদশ/দ্বাদশ

মান: ১০ × ৮=৮০

বিষয়: রসায়ন

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অধ্যায়	অ্যাসাইনমেন্ট	মূল্যায়ন নির্দেশক
১	পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বক্তব্য	নিসঙ্গ ইলেক্ট্রন জোড়: বিভিন্ন সংকরায়ন বিশিষ্ট অণুর আকৃতি ও বক্তব্য কোগের উপর এর প্রভাব।	বিষয়ের জ্ঞান, ধারাবাহিক বিশ্লেষণ, প্রাসঙ্গিক সংকেত-সমীকরণ ও প্রয়োগ।
২	রাসায়নিক পরিবর্তন	বাষার দ্রবণ: দ্রবণের pH নিয়ন্ত্রণকারী একটি সিস্টেম।	
৩	পরিবেশ রসায়ন	ভ্যান্ডারওয়ালস সমীকরণ: গ্যাসের বাস্তব ও আদর্শ আচরনের ব্যাখ্যা।	
৪	পরিমাণগত রসায়ন	পটাশিয়াম পারম্যাংগনেট: নমুনায় আয়রনের পরিমাণ নির্ণয়ের একটি গুরুত্বপূর্ণ বিকারক।	

বিঃদ্র: অ্যাসাইনমেন্টের কভার পেজ এবং সূচিপত্র থাকতে হবে।


১১/১/২০২০
বিভাগীয় প্রধান

রসায়ন বিভাগ
দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর।

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর
একাদশ শ্রেণির এসাইন্টমেন্ট
বিষয়ঃ পদার্থবিজ্ঞান
পূর্ণমান-৪০

[সকল প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে]

ক্রমিক নং	অধ্যায়	এসাইন্টমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মন্তব্য
১।	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ	১। মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ কী? ২। অভিকর্ষীয় বিভব শক্তি ও মুক্তি বেগ আলোচনা কর। ৪ ৩। উপগ্রহের আবর্তন বেগ আলোচনা কর। ৪	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে
২।	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম	১। পদার্থের গাঠনিক ধর্ম বলতে কী বুঝ? ২। স্থিতিস্থাপক স্থিতি শক্তির রাশিমালা প্রতিপাদন কর। ৪ ৩। স্টোকসের প্রান্ত বেগের সমীকরণ প্রতিপাদন কর। ৫	এবং বিষয় গুলি ধারাবাহিক ভাবে লিখতে হবে।
৩।	তরংগ	১। তরংগ কাকে বলে? ২। তরংগ বেগ ও তরংগ দৈর্ঘ্যের মধ্যে সম্পর্ক বের কর। ৩ ৩। অগ্রগামী তরংগের সমীকরণ নির্ণয় কর। ৬	
৪।	তাপ গতিবিদ্যা	১। তাপ গতিবিজ্ঞান কাকে বলে? ২। ক্লিসিয়াসের তাপ গতিবিদ্যার সাধারণ সমীকরণটি লিখ। ১ ৩। প্রত্যাবর্তি ও অপ্রত্যাবর্তি প্রক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য লিখ। ৪ ৪। তাপ ইঞ্জিন ও রেফ্রিজারেটরের মধ্যে পার্থক্য লিখ। ৪	

উচ্চ মাধ্যমিক মূল্যায়ন পরীক্ষা-২০২০

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

একাদশ শ্রেণি

বিষয় : জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (প্রাণিবিদ্যা)

পূর্ণমান- $8 \times 10 = 80$

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রমিক নং	অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ
১	মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ	পরিপাকে বিভিন্ন গ্রহণ, স্নায়ু ও হরমোনের ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা কর।
২	মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত সঞ্চালন	মানব কার্ডিয়াক চক্র এবং হার্টবিট নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি আলোচনা কর।
৩	মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাস ক্রিয়া	মানব শ্বসনের শারীরবৃত্তীয় প্রক্রিয়া এবং শ্বসনে রঞ্জক পদার্থের ভূমিকা আলোচনা কর।
৪	মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নির্ক্ষাষণ	মানব শরীরের রেচন ও অসমোরেগুলেশনে বৃক্ষের ভূমিকা আলোচনা কর।

(W)
২১/১/২০২০

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

শ্রেণি : একাদশ/দ্বাদশ

বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন

ষানঃ ০৮×১০ = ৪০

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রমিক নম্বর	পত্র ও অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
০১	১ম পত্র ষষ্ঠ অধ্যায়	সুশাসন প্রতিষ্ঠায় চাপসৃষ্টিকারী গোষ্ঠীর ভূমিকা : প্রেক্ষিত বাংলাদেশ	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার
০২	১ম পত্র সপ্তম অধ্যায়	গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র হিসেবে বাংলাদেশের শাসন বিভাগের ভূমিকা মূল্যায়ন	পেজের মত করে কভার পেজ তৈরী করতে হবে।
০৩	২য় পত্র পঞ্চম অধ্যায়	বাংলাদেশের রাজনৈতিক উন্নয়নে মাঠ প্রশাসনের সাথে কেন্দ্রীয় প্রশাসনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ	বিষয়গুলি ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। বাক্যগঠন ও
০৪	২য় পত্র ষষ্ঠ অধ্যায়	বাংলাদেশের উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে ষেছাসেবী সংস্থার (এনজিও) কার্যক্রম পর্যালোচনা	বানান সঠিক হওয়া উচিত।

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

ঠিকানা: একাদশ/ষাদশ

মাল: ১০*৮ = ৮০

বিষয়: সমাজবিজ্ঞান

এ্যাসাইনমেন্ট তারিখ নং	অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্বাচিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
১	প্রথমপর ৬ষ্ঠ অধ্যায় সমাজজীবনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান	দিনাজপুর জেলার জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক অবস্থানে চিরি নদীর প্রভাব।	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে। বিষয়গুলি ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। বাক্যগঠন ও বানান সঠিক হওয়া উচিত।
২	প্রথমপর ৭ম অধ্যায় সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া	বৈশিক দৰ্শোগ চলাকালীন বিশ্বায়ন ও সামাজিকীকরণে তথ্যপ্রযুক্তির ভূমিকা।	
৩	ছিতীয় পর্য ৬ষ্ঠ অধ্যায় বাংলাদেশের জাতীয় ও শহরে সমাজ	তোমার নিজ গ্রামের ক্ষমতা কাঠামোর প্রকৃতি।	
৪	ছিতীয় পর্য ৬ষ্ঠ অধ্যায় বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন	দিনাজপুর শহরে নগরায়ণের ফলে উদ্ভূত সামাজিক সমস্যা এবং সমস্যা থেকে উত্তরণের উপায়।	

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

শ্রেণি একাদশ/দ্বাদশ

মান: $10 \times 8 = 80$

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রমিক নং	অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
১	১ম পত্র: খোলাফায়ে রাশেদীন	খোলাফায়ে রাশেদীনের শাসনামলে মুসলিম রাষ্ট্রের আয়ের উৎস	
২	১ম পত্র: উমাইয়া খিলাফত	“উমাইয়া খলিফা আল ওয়ালিদের শাসনামলে ইসলামী রাষ্ট্রের সর্বাধিক সম্প্রসারণ ঘটেছিল” - আলোচনা কর।	
৩	২য় পত্র: দিল্লী সালতানাত যুগ	আলাউদ্দিন খলজির মৃত্যু নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির উল্লেখসহ তাঁর অর্থনৈতিক সংস্কারের উপর একটি পর্যালোচনা।	
৪	২য় পত্র: দিল্লী সালতানাত যুগ	দিল্লী সালতানাতের প্রথম এবং একমাত্র নারী সুলতান সুলতানা রাজিয়ার কর্মকান্ডের উপর একটি প্রতিবেদন	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে। বিষয়গুলি ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। বাক্যগঠন ও বানান সঠিক হতে হবে।

বিভাগীয় প্রধান ৮/১১২০

ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

একাদশ/দ্বাদশ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের মূল্যায়নের জন্যে

অ্যাসাইনমেন্ট-২০২০

বিষয়: ইসলাম শিক্ষা

মোট: ০৪×২০ = ৮০

অ্যাসাইনমেন্ট নং	পত্র	অধ্যায়	অ্যাসাইনমেন্ট / নির্ধারিত কাজ	মন্তব্য
১	১ম	২য়- ইসলাম ও ব্যক্তিজীবন	হালাল উপার্জনের গুরুত্ব ও হারাম উপার্জনের কুফল বর্ণনা কর।	
২	১ম	৪থ- ইসলাম ও সমাজজীবন	আদল কাকে বলে? শান্তিপূর্ণ সমাজ গঠনে আদলের গুরুত্ব বর্ণনা কর।	
৩	২য়	২য়- আল হাদিস	হাদিসের পরিচয় দাও। সার্থক জীবন গঠনে হাদিসের গুরুত্ব বর্ণনা কর।	
৪	২য়	৩য়- আল ইজমা	ইজমা কাকে বলে? ইজমার গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা কর।	

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা ১ম ও ২য় পত্র

শ্রেণি: একাদশ/দ্বাদশ

মাল: $10 \times 8 = 80$

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রমিক নং	অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
০১	১ম পত্র ৫ম অধ্যায়	(ক) সত্য অনুসন্ধানে অবরোহ ও আরোহ পদ্ধতির মধ্যে কোনটি উপযোগী? তোমার মত ও যুক্তি প্রদান কর।	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে। বিষয়গুলি ধারাবাহিক ভাবে লিখতে হবে। বাক্য গঠন ও বানান সঠিক হওয়া উচিত।
০২	১ম পত্র ৭ম অধ্যায়	(খ) বহুকারণ বাদ কী যথার্থ? মূল্যায়ন কর।	
০৩	২য় পত্র ৫ম অধ্যায়	(গ) কার্যকারণ সম্পর্ক নির্মাণে মিল প্রদত্ত পদ্ধতিগুলোর মধ্যে কোনটি উচ্চম বলে মনে কর? যুক্তি দাও।	
০৪	২য় পত্র ষষ্ঠ অধ্যায়	(ঘ) করোনা অভিমারি ব্যাখ্যায় বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা ও সাধারণ মানবের ব্যাখ্যা- এ দুটির মধ্যে যথার্থ কোনটি? যুক্তি দাও।	

দিনাজপুর সরকারি কলেজ , দিনাজপুর
একাদশ শ্রেণির এ্যাসাইনমেন্ট
বিষয় : ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা
পূর্ণমান-৪০

[সকল প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে]

ক্রমিক নং	অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট / নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
১	অংশীদারি ব্যবসায়	অংশীদারি ব্যবসায় চালু করতে চাইলে কোন কোন বিষয় গুলো বিশেষভাবে লক্ষ্য করা দরকার	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে। বিষয়গুলি ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে।
২	পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ	দিনাজপুর শহরের উন্নয়নের জন্য ব্যবস্থাপনা চক্রের আলোকে সুপারিশ সমূহ	বানান ও বাক্যগঠন ও বানান সঠিক হওয়া উচিত
৩	কর্মসংস্থান	একটি নতুন প্রতিষ্ঠানের কর্মী সংগ্রহের উৎস সমূহ	
৪	নেতৃত্ব	আদর্শ নেতার উন্নাবলী সমূহ	



অর্থনীতি বিভাগ

শ্রেণি: একাদশ

মাল: $10 \times 8 = 80$

বিষয়: অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রমিক নং	অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট / নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
১	শ্রমবাজার	শ্রমমজুরী নির্ধারণ প্রক্রিয়ায় আর্থিক মজুরী ও প্রকৃত মজুরীর ভূমিকা বিশ্লেষণ	
২	খাজনা	খাজনা নির্ধারণে ডেভিড রিকার্ডের খাজনা তত্ত্ব ও আধুনিক খাজনা তত্ত্বের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা	
৩	আন্তর্জাতিক বাণিজ্য	বাংলাদেশের সাম্প্রতিক আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের গতিপ্রকৃতি বিশ্লেষণ	
৪	অর্থায়ন	অর্থায়নের প্রাতিষ্ঠানিক ও অপ্রাতিষ্ঠানিক উৎসসমূহের পারস্পরিক শুরুত্ব বিশ্লেষণ	

৪২২
২০২০

বিভাগীয় প্রধান
অর্থনীতি বিভাগ
মিনাজিম সরকারি কলেজ, মিনাজিম।

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর।

একাদশ শ্রেণীর এ্যাসাইনমেন্ট ভিত্তিক বার্ষিক মূল্যায়ন পরীক্ষা-২০২০

বিষয়: ফিল্যাঙ্গ, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র

পূর্ণমান: ১০ × ৮ = ৮০

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রমিক নং	অধ্যায়	নির্ধারিত কাজ	নম্বর	মূল্যায়ন নির্দেশক
১	অর্থের সময়ের মূল্য	<p>১. বিলিংভিত বার্ষিক বৃদ্ধি কি? উদাহরণসহ আলোচনা কর।</p> <p>২. মিরিফাত ৫,০০,০০০ টাকা ১৫% সুন্দে ও বছরে পরিশোধের শর্তে গাড়ি কেনার জন্য জনতা ব্যাংকে থেকে খণ্ড প্রাপ্ত করলেন। তিনি তিনি বছরে প্রতি বছর শেষে সমান বিন্দিতে উক্ত টাকা পরিশোধ করবেন বলে চুক্তি করলেন। তার কিসিতে পরিমাণ কত এবং খণ্ড পরিশোধ তালিকা দেখাও।</p>	৮	ওয়েব পেজ প্রদত্ত কাভার পেজের মত করে কাভার পেজ তৈরি করতে হবে বিষয়গুলো ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে বাক্য গঠন ও বানান সঠিক হওয়া উচিত।
২	অর্থিক বিশ্লেষণ	<p>১. নগদ প্রবাহ বিবরণী কি? এর উদ্দেশ্য ও কার্যবলি আলোচনা কর।</p> <p>২. তিক্রত কোম্পানি একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান, কোম্পানি প্রতি একক পণ্য ৬০ টাকা করে বিক্রয় করে। প্রতিটি পণ্যের পরিবর্তনশীল ব্যয় ৩৫ টাকা এবং বাস্তরিক ছিল ব্যয় ৩,০০,০০০ টাকা। কোম্পানি প্রত্যাশা করছে আগামী বছর বিক্রয়ের পরিমাণ ৫০,০০০ একক হবে।</p> <p>(ক) সমচ্ছেদ বিন্দু নির্ণয় কর। (একক)</p> <p>(খ) কন্ট্রিবিউশন মার্জিন ও কন্ট্রিবিউশন মার্জিন অনুপাত নির্ণয় কর।</p> <p>(গ) যদি ছিল ব্যয় ১৫% বৃদ্ধি পায় তাহলে নতুন সমচ্ছেদ বিন্দু টাকায় কত হবে।</p>	৮	৬
৩	মূলধন বাজেটিং	১. মূলধন বাজেটিং কি? প্রকল্প মূল্যায়ন পদ্ধতি সমূহ বিস্তারিত আলোচনা কর।	১০	
৪	ঝুঁকি ও মুনাফার হার	<p>১. ঝুঁকি ও আয়ের মধ্যে সম্পর্ক লেখচিত্রের মাধ্যমে গাণিতিকভাবে বিশ্লেষণ কর।</p> <p>২. ঝুঁকি পরিমাপের পদ্ধতিগুলো গাণিতিকভাবে আলোচনা কর।</p>	৫	
			৫	

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর
 শ্রেণি: একাদশ/দ্বাদশ
 বিষয়: হিসাববিজ্ঞান
 মান: ১০x ৮=৮০

ক্রমিক নং	অধ্যায়	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
০১	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি	সনাতন এবং আধুনিক নিয়মে হিসাবের শ্রেণিবিভাগ আলোচনা কর এবং প্রত্যেকটি হিসাবের কমপক্ষে পাঁচটি করে উদাহরণ দাও।	ওয়েব পেজে প্রদত্ত কভার পেজের মত করে কভার পেজ তৈরি করতে হবে।
০২	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি	হিসাব সমীকরণটি আলোচনা কর এবং হিসাব সমীকরণের উপর লেনদেনের প্রভাব উদাহরণের সাহায্যে টেবুলার ছকে এমন ভাবে উপস্থাপন কর যাতে প্রত্যেকটি উপাদান প্রভাবিত হয়।	বিষয়গুলো ধারাবাহিক ভাবে লিখতে হবে।
০৩	হিসাবের বইসমূহ	হিসাব চক্রের ধাপগুলো আলোচনা কর এবং ধাপগুলো কিভাবে হিসাবের ধারাবাহিকতা রক্ষা করে তা বর্ণনা কর।	বাক্য গঠন ও বানান সঠিক হওয়া বাধ্যনীয়।
০৪	হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালা	হিসাববিজ্ঞানের ধারনা, নীতি ও সীমাবদ্ধতা সমূহ আলোচনা কর।	

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর
 বিষয়: গণিত
 শ্রেণি: একাদশ/দ্বাদশ
 পূর্ণমান: ৪০
 সরলরেখা ও বৃত্ত

উদ্দীপক : $x - 3y + 8 = 0, 5x + 2y - 11 = 0, 6x - y - 20 = 0$

- ক) সরলরেখা নির্ণয়ের বিভিন্ন কৌশল বর্ণনা কর। উদ্দীপকে বর্ণিত রেখাগ্রাম দ্বারা গঠিত ত্রিভুজের ১৩
অঙ্ক:কেন্দ্র নির্ণয় কর। (কমপক্ষে দুটি উপায়ে)
- খ) উক্ত ত্রিভুজের যে কোন দুটি শীর্ষবিন্দুকে ব্যাস ধরে অংকিত বৃত্ত ও $x^2 + y^2 = 9$ বৃত্ত দুটির সাধারণ
স্পর্শক নির্ণয় কর। (সরল ও তীর্যক)

বহুপদী ও বহুপদীর সমীকরণ এবং বিন্যাস ও সমাবেশ

উদ্দীপক: $mx^2 + nx = p = nx^2 + mx$ দ্বিঘাত সমীকরণ এবং 79560 এর উৎপাদক সংখ্যা α . ১৪

ক) $(3k+1)x^2 + (11+k)x + 9 = 0$ সমীকরণের মূলদ্বয় অবান্তব সংখ্যা হলে k এর মান নির্ণয় কর।

খ) প্রত্যেক অংককে প্রতিসংখ্যায় একবারের বেশি ব্যবহার না করে উদ্দীপক সংখ্যাটি হতে পাঁচ দ্বারা
বিভাজ্য চার অংকের কম নয় এরূপ মোট সংখ্যা b হলে প্রমাণ কর যে, $7a = 8b$

গ) দ্বিঘাত সমীকরণদ্বয়ের একটি সাধারণ মূল থাকলে দেখাও যে অপর মূলদ্বয় দ্বারা গঠিত সমীকরণ
 $mnx^2 + p^2(x+1) = 0$

উদ্দীপক: $f(x) = \sqrt{\frac{1-x}{x}}$ এবং $g(x) = \frac{x-1}{(x+3)(x-5)^2}$ ১৩

ক) $y = \cos ax \sin bx$ হলে y_n নির্ণয় কর।

খ) $A = (0,1], B = [0, \infty)$ এবং $f: A \rightarrow B$ দ্বারা সংজ্ঞায়িত হলে f^{-1} এর অস্তিত্ব আলোচনা কর।

গ) $\int g(x)dx$ নির্ণয় কর।