



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



বিজ্ঞপ্তি নং-দিসক/দিনাজ/এইচএসসি অ্যাসাইনমেন্ট-২২/২০২২/৪৫

তারিখ: ২৬ মাঘ ১৪২৮ বঙ্গাব্দ  
০৯ ফেব্রুয়ারি ২০২২ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়: ২০২২ (২০২০-২০২১ শিক্ষাবর্ষ) সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের ১১শ সপ্তাহের জন্য  
প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট জমাদান প্রসঙ্গে।

সূত্র: মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর-এর

স্মারক নং-৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২০১৮-১১১

তারিখ: ০৭/০২/২০২২ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, চলমান কোভিড-২০১৯ অতিমারির কারণে শিক্ষার্থীদের  
স্বাভাবিক শিক্ষা কার্যক্রমে সম্পৃক্ত করতে না পারায় শিক্ষা মন্ত্রণালয় বিকল্প ব্যবস্থা হিসেবে ২০২২ সালের এইচএসসি  
পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্টভিত্তিক শিক্ষা কার্যক্রম চালু রয়েছে।

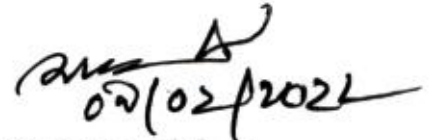
এমতাবস্থায়, ১১শ সপ্তাহের জন্য নির্ধারিত তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, জীববিজ্ঞান, সমাজবিজ্ঞান এবং ফিন্যান্স  
ব্যাকিং ও বিমা বিষয়ের অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামগুলি এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো। নির্দেশনা মোতাবেক সম্পাদিত  
অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্বাস্থ্যবিধি মেনে আগামী ১৬/০২/২০২২ তারিখ (বুধবার) বেলা ০২:০০ ঘটিকার মধ্যে মূল  
ক্যাম্পাসে নিজ নিজ বিষয়ভিত্তিক বিভাগে জমাদানের জন্য বলা হলো। অ্যাসাইনমেন্ট লেখার প্রয়োজনীয় নির্দেশাবলি  
নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

- (১) অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্ব-হস্তে A4 সাইজের কাগজে এক পৃষ্ঠায় লিখতে হবে উভয় পৃষ্ঠায় লিখা যাবে না;
- (২) অ্যাসাইনমেন্টের প্রথম পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীর নাম, পিতার নাম, মাতার নাম, শ্রেণি রোল নম্বর, শিক্ষাবর্ষ,  
মোবাইল নম্বর এবং অভিভাবকের মোবাইল নম্বর উল্লেখ্য করতে হবে;
- (৩) বিস্তারিত তথ্যের জন্য এতদসঙ্গে সংযুক্ত মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তরে প্রদত্ত বিজ্ঞপ্তি ও  
নির্দেশনাবলি মনোযোগ সহকারে পড়ে অনুসরণ করতে হবে;
- (৪) চলমান করোনা মহামারির পরিস্থিতি বিবেচনায় অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্বাস্থ্যবিধি মেনে শিক্ষার্থী/  
অভিভাবক বা প্রতিনিধির মাধ্যমে জমা দেয়া যাবে।

বি: দ্র: প্রতি সপ্তাহের অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনাম পাওয়ার জন্য কলেজের নোটিশ বোর্ড, ওয়েবসাইট বা  
www.dshe.gov.bd এই ঠিকানায় ভিজিট করার জন্য বলা হলো। যে কোন তথ্য ও নির্দেশনার জন্য  
সংশ্লিষ্ট বিষয়ের শিক্ষকের সাথে যোগাযোগ করা যেতে পারে।

**\*\* শিক্ষার্থীদেরকে সংযুক্ত নতুন কভার পেজ ব্যবহার করতে বলা হলো।**

**সরকারি নির্দেশনা মোতাবেক স্বাস্থ্যবিধি মেনে যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে।**



(প্রফেসর মোঃ আবু বকর সিদ্দিক)

অধ্যক্ষ



দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

অবগতি ও কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো:

১. বিভাগীয় প্রধান, সংশ্লিষ্ট বিষয়, অত্র কলেজ।
২. আহ্বায়ক, উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা কমিটি-২০২২, অত্র কলেজ।
৩. তত্ত্বাবধায়ক, উচ্চ মাধ্যমিক শাখা, অত্র কলেজ।
৪. অফিস কপি।



এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় কোড: ২৭৫

স্তর: এইচএসসি

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)						
				নির্দেশক	পরদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর				কোর	মন্তব্য
				৪	৩	২	১			
২ দ্বিতীয় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং	একটি কম্পিউটার ল্যাবে সকল কম্পিউটার টুইস্টেড পেয়ার কাবলের মাধ্যমে একটি কেন্দ্রীয় কম্পিউটারের সাথে মুক্ত হওয়ার ডেটা স্থানান্তরের গতি কম পাওয়া যায়। এতে ব্যবহৃত নেটওয়ার্কিং টাইপ, মাধ্যম এবং টপোলজির বিশ্লেষণ।	১. নেটওয়ার্কের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।  ২. ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমসমূহের মধ্যে তুলনা করতে পারবে।  ৩. নেটওয়ার্ক টপোলজি ব্যাখ্যা করতে পারবে।	ক. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের ধারণা ও প্রকারভেদ ব্যাখ্যা  খ. ডেটা কমিউনিকেশন সিস্টেমের মাধ্যমসমূহের ধারণা ব্যাখ্যা  গ. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজি এবং প্রকারভেদ ব্যাখ্যা  ঘ. ডেটা স্থানান্তরের গতি কমে যাওয়ার কারণ হিসাবে মাধ্যমগুলোর সুবিধা- অসুবিধা বিশ্লেষণ	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক ও এর প্রকারভেদ	নেটওয়ার্কের ধারণা এবং সকল প্রকার নেটওয়ার্কের নাম উল্লেখপূর্বক উল্লেখিত নেটওয়ার্কের টাইপটি উদাহরণসহ যথাযথ ব্যাখ্যা করবে	নেটওয়ার্কের ধারণা এবং সকল প্রকার নেটওয়ার্কের নাম উল্লেখপূর্বক উল্লেখিত নেটওয়ার্কের টাইপটি উদাহরণসহ অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথ ব্যাখ্যা করবে	নেটওয়ার্কের ধারণা এবং সকল প্রকার নেটওয়ার্কের নাম উল্লেখপূর্বক উল্লেখিত নেটওয়ার্কের টাইপটি উদাহরণসহ আংশিক ব্যাখ্যা করবে	তথু নেটওয়ার্কের ধারণা প্রদান করলে		
				ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমের ধারণা এবং সকল তার মাধ্যমসমূহের নাম উল্লেখপূর্বক সুবিধা- অসুবিধা যথাযথভাবে আলোচনা করবে	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমের ধারণা এবং সকল তার মাধ্যমসমূহের নাম উল্লেখপূর্বক সুবিধা-অসুবিধা অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে আলোচনা করবে	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমের ধারণা এবং সকল তার মাধ্যমসমূহের নাম উল্লেখপূর্বক সুবিধা- অসুবিধা আংশিক আলোচনা করবে	তথু ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমের ধারণা প্রদান করবে		
				কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজি	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা এবং প্রকারভেদসমূহের নাম উল্লেখপূর্বক সকল টপোলজিগুলোর সম্পর্কে চিত্রসহ যথাযথভাবে আলোচনা করবে	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা এবং প্রকারভেদসমূহের নাম উল্লেখপূর্বক সকল টপোলজিগুলোর সম্পর্কে চিত্রসহ অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে আলোচনা করবে	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা এবং প্রকারভেদসমূহের নাম উল্লেখপূর্বক সকল টপোলজিগুলোর সম্পর্কে চিত্রসহ আংশিক আলোচনা করবে	তথু কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা এবং প্রকারভেদসমূহের নাম উল্লেখপূর্বক সকল টপোলজিগুলোর সম্পর্কে চিত্রসহ আলোচনা করবে		
				তার মাধ্যমগুলোর সুবিধা-অসুবিধা	ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর সুবিধা- অসুবিধা যথাযথভাবে আলোচনা করবে	ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর মধ্যে ২টি সুবিধা-অসুবিধা আলোচনা করবে	ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর মধ্যে ১টি সুবিধা-অসুবিধা আলোচনা করবে	তথু ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর মধ্যে একটির সুবিধা অথবা অসুবিধা আলোচনা করবে		
				মেট্রি						
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬										
বি.ই. ৮০% থেকে ১০০% সঠিক হলে স্নাতক, ৭০% থেকে ৭৯% সঠিক হলে অধিকাংশক্ষেত্রে, ৫০% থেকে ৬৯% সঠিক হলে আধিকক্ষেত্রে এবং ৪৯% এর নিচে হলে যত্নসহ নয়।										

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় : জীববিজ্ঞান

পত্র : প্রথম

বিষয় কোড : ১৭৮

স্তর : এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিমি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বুঝিঙ্গ)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মান / নম্বর				
৪	৩	২	১						
৩ দ্বিতীয় অধ্যায়: কোষ বিভাজন	মিয়োসিস প্রফেজ-১ এর উপপর্যায় পর্যালোচনা	<ul style="list-style-type: none"> <li>•মিয়োসিস পর্যায়সমূহের চিত্র অঙ্কন করে চিহ্নিত করতে পারবে।</li> <li>•জীবদেহে মিয়োসিসের পুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> </ul>	১. মিয়োসিস প্রফেজ-১ এর বাইভেলেট সৃষ্টির উপপর্যায়টির চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন ২. চিত্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ও পুরুত্ব ৩. মিয়োসিস প্রফেজ-১ এর শেষের দুইটি উপপর্যায়ের মধ্যে ভিন্নতা ছকের মাধ্যমে উপস্থাপন	১. বাইভেলেট সৃষ্টির উপপর্যায় চিহ্নিত চিত্রসহ ব্যাখ্যাকরণ	উপপর্যায়টির চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করে ব্যাখ্যা করতে পারা	উপপর্যায়টির চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করতে পারা	উপপর্যায়টির চিত্র অঙ্কন করতে পারা	উপপর্যায়টির নাম লিখতে পারা	
				২. চিত্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যাকরণ	চিত্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারা	চিত্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ব্যাখ্যা করতে পারা	চিত্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল উল্লেখ করতে পারা	ক্রসিং ওভার কী লিখতে পারা	
				৩. প্রফেজ-১ এর শেষের দুইটি উপপর্যায়ের ভিন্নতা উপস্থাপন	উপপর্যায়ের নামসহ তিনটি ভিন্নতা উল্লেখ করতে পারা	উপপর্যায়ের নামসহ দুইটি ভিন্নতা উল্লেখ করতে পারা	উপপর্যায়ের নামসহ একটি ভিন্নতা উল্লেখ করতে পারা	উপপর্যায় দুইটির নাম লিখতে পারা	
মোট									
*অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর ৩ এর পূর্ণমান ১২									

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১০-১২	অতি উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৭	ভালো
৬ এর কম	অগ্রপত্তি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: সমাজবিজ্ঞান

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১১৭

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ স্থান/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিগ)						
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর				ফোর	মন্তব্য
				৪	৩	২	১			
৩ পঞ্চম অধ্যায়: সামাজিক প্রতিষ্ঠান	গ্রামীণ ও শহর সমাজে পরিবারের পরিবর্তনশীল ভূমিকা	<ul style="list-style-type: none"> <li>পরিবারের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>পরিবারের প্রকারভেদ ও কার্যাবলি ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>উদাহরণসহ পরিবারের ধারণা ও প্রকারভেদ যথাযথভাবে উপস্থাপন করতে হবে</li> <li>পরিবারের বৈশিষ্ট্যাবলি উপস্থাপন করতে হবে</li> <li>পরিবারের কার্যাবলি উপস্থাপন করতে হবে</li> <li>পারিপার্শ্বিক জীবনের উদাহরণসহ পরিবারের পরিবর্তনশীল ভূমিকা উপস্থাপন করতে হবে</li> </ul>	পরিবারের ধারণা ও প্রকারভেদ	উদাহরণসহ পরিবারের ধারণা ও ২টি পরিবারের ধরনের বিস্তারিত বর্ণনা	উদাহরণসহ পরিবারের ধারণা ও ১টি ধরনের বিস্তারিত বর্ণনা	পরিবারের ধারণা ও ধরনের নামসমূহ উল্লেখ	পরিবারের ধারণা অথবা ধরনের যে কোনো ১টি বিষয় উল্লেখ		
				পরিবারের বৈশিষ্ট্যাবলি	পরিবারের উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্যের বিস্তারিত বর্ণনা	পরিবারের উল্লেখযোগ্য ৪টি বৈশিষ্ট্যের বিস্তারিত বর্ণনা	পরিবারের উল্লেখযোগ্য ২টি বৈশিষ্ট্যের বিস্তারিত বর্ণনা	পরিবারের উল্লেখযোগ্য ১টি বৈশিষ্ট্যের বিস্তারিত বর্ণনা		
				পরিবারের কার্যাবলি	পরিবারের গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলির বিস্তারিত বর্ণনা	পরিবারের ৬টি কার্যাবলির বিস্তারিত বর্ণনা	পরিবারের ৪টি কার্যাবলির বিস্তারিত বর্ণনা	পরিবারের ২টি কার্যাবলির বিস্তারিত বর্ণনা		
				পারিপার্শ্বিক জীবনের উদাহরণসহ পরিবারের পরিবর্তনশীল ভূমিকা	গ্রাম ও শহরে পরিবারের ধরনের বর্তমান অবস্থা ও গুরুত্বপূর্ণ পরিবর্তনশীল ভূমিকাসমূহের বর্ণনা	গ্রাম ও শহরে পরিবারের ধরনের বর্তমান অবস্থা ও গুরুত্বপূর্ণ পরিবর্তনশীল ভূমিকাসমূহের যে কোনো ৬টির বর্ণনা	গ্রাম ও শহরে পরিবারের ধরনের বর্তমান অবস্থা ও গুরুত্বপূর্ণ পরিবর্তনশীল ভূমিকাসমূহের যে কোনো ৪টির বর্ণনা	গ্রাম ও শহরে পরিবারের ধরনের বর্তমান অবস্থা ও গুরুত্বপূর্ণ পরিবর্তনশীল ভূমিকাসমূহের যে কোনো ২টির বর্ণনা		
মোট										
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬										

নম্বরের ব্যক্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	আলো
০০-০৭	অগ্রপতি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৯২

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংক্ষেপ/স্বল্পপরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (স্বল্পপ্রশ্ন)						
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর				স্কেল	মন্তব্য
				৪	৩	২	১			
৩  তৃতীয় অধ্যায়: অর্থের সময় মূল্য	অর্থের সময় মূল্য এবং এর বিভিন্ন ধারণার প্রয়োগ  জনাব সোয়াইব ১,০০,০০০ টাকা পেনশন বাবদ পেলেন। তিনি উক্ত অর্থ ১২% সুদের হারে ৫ বছর জন্য ইবাদ ব্যাংকে জমা রাখতে চাচ্ছেন। জনাব সোয়াইবের ভাই তাকে ফলের বাণান করতে বলেন। যেখান থেকে আপামী ৫ বছর যথাক্রমে ২২,০০০, ২৮,০০০, ৩০,০০০, ৩৫,০০০ এবং ৫০,০০০ টাকা পাওয়া যাবে। অন্যদিকে, তার বড় মৎস্য খামার দিতে বলেন। যেখান থেকে আপামী ৫ বছর প্রতি বছর শেষে ২৫,০০০ টাকা করে পাওয়া যাবে। উভয় ক্ষেত্রে সোয়াইবের প্রত্যাশিত আয়ের হার ১১%।	<ul style="list-style-type: none"> <li>অর্থের সময় মূল্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>অর্থের বর্তমান মূল্য নির্ণয় করতে পারবে।</li> <li>অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে পারবে।</li> <li>অ্যানুইটির বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>নগদ প্রবাহের ধরন ব্যাখ্যা</li> <li>ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়</li> <li>অ্যানুইটির বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়</li> </ul>	নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর				স্কেল	মন্তব্য
				নগদ প্রবাহের ধরন	-	নগদ প্রবাহের ধরনের উদাহরণসহ ব্যাখ্যা	নগদ প্রবাহের ধরনের ব্যাখ্যা	মুদ্রিতম একটি নগদ প্রবাহের ধরনের নাম		
				ইবাদ ব্যাংকে মেয়াদ শেষে জমাকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয়	-	গাণিতিক সমস্যার সমাধান করতে পারা	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা		
				ফলের বাণান প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত টাকার আকরের মূল্য নির্ণয়	-	গাণিতিক সমস্যার সমাধান করতে পারা	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা		
				মৎস্য খামার প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত টাকার আকরের মূল্য নির্ণয়	গাণিতিক সমস্যার সমাধান করতে পারা এবং দুটি প্রকল্পের মধ্যে উত্তম প্রকল্প নির্ধারণ	গাণিতিক সমস্যার সমাধান করতে পারা	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা		
				মৎস্য খামার প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত টাকার ৫ বছর পরের মূল্য নির্ণয়	-	গাণিতিক সমস্যার সমাধান করতে পারা	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা		
মোট										
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬										

নম্বরের ব্যক্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন