# ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট

## গ্রিড

						স	প্তাহভিদি	ইক অ্যা	দাইনমে	ান্ট ন	ম্বর ও সং	খ্যা					অ্যাসাইনমেন্টের
	বিষয়	১ম	২য়	৩য়	8র্থ	৫ম	৬ঠ	৭ম	৮ম	৯ম	১০ম	77≈4	১২শ	১৩শ	78*1	১৫শ	সংখ্যা
১	পদার্থবিজ্ঞান/ ইতিহাস/ ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি/ ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা/ ইসলাম শিক্ষা/শিশুর বিকাশ/ লঘু সংগীত	۶	2		9		8	ď		৬	٩		ъ	১		30	20
গুচছ্	জীববিজ্ঞান/ উচ্চতর গণিত/ সমাজবিজ্ঞান/ সমাজকর্ম/ ভূগোল/ ফিন্যাস, ব্যাংকিং ও বিমা/ উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন /আরবি/ গৃহ ব্যবস্থাপনা এবং পারিবারিক জীবন		٥	α		9	8		æ		৬	q	ъ		٦	20	70
গুচ্ছ	রসায়ন/ অর্থনীতি/ পৌরনীতি ও সুশাসন/ যুক্তিবিদ্যা/ হিসাববিজ্ঞান/ খাদ্য ও পুষ্টি/ উচ্চাঙ্গ সংগীত	2		٩	9	8		¢	৬	q		ъ		৯	20		20
	মোট	٩	٩	٩	2	2	٩	4	٩	2	٦	٩	٦	٩	٩	à	ಅಂ

#### বিশেষ দ্রষ্টব্যঃ

একজন শিক্ষার্থীকে শাখাভিত্তিক ৩টি আবশ্যিক বিষয়ের জন্য ৩০টি অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করে জমা দিতে হবে। ঐচ্ছিক বিষয়ের জন্য কোনো অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করতে হবে না। উল্লেখ্য, সংগীত শাখার শিক্ষার্থীকে ১ম, ৭ম ও ১৩শ সপ্তাহে ৩টি করে অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করতে হবে।

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১৭৪

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)		মূল্যায়ন নি	দেশনা(রুব্রিক্স)			মন্তব
		-	• এই	- 1	পার	দর্শিতার মাত্রা/নং	श्त		
œ	শিরোনাম: কাজ ও শক্তির সার্বজনীন ধারণার প্রয়োগ সম্পর্কিত সমস্যাবলী	<ul> <li>কাজ ও শক্তির সার্বজনীন ধারণা</li> </ul>	অ্যাসাইনমেন্টটি	নিৰ্দেশক	•	3	5	ঞোর	
পঞ্চম অধ্যায় অধ্যায় শিরোনাম: কাজ,শক্তি ও	3m	ব্যাখ্যা করতে পারবে।  ● স্থির বল এবং পরিবর্তনশীল বল দ্বারা সম্পাদিত কাজ	প্রস্থুত করতে নিউটনিয়ান গতিবিদ্যার বিভিন্ন পাঠ দেখে নেয়া যেতে পারে।	(ক) কাঠের গুড়িটির গতির প্রকৃতি শনাক্ত ও শক্তির পরিমাপ	শক্তির মান নির্ণয় ও গতির প্রকৃতি উপস্থাপন	শক্তির মান নির্ণয় অথবা সূত্র উপস্থাপন ও গতির প্রকৃতি উপস্থাপন	শুধু সূত্র উপস্থাপন অথবা শুধু গতির প্রকৃতি উপস্থাপন		
ক্ষমতা		বিশ্লেষণ করতে পারবে।		(খ) মোট শক্তির পরিমাপ	-	শক্তির মান নির্ণয়	শুধু সূত্র উপস্থাপন		
	চিত্রে একটি আনত তল দেখা যাচ্ছে। আনত তলের দৈর্ঘ্য $5~\mathrm{m}$ এবং আনত তলের শীর্ষ বিন্দু থেকে ভূমির দূরত্ব $3\mathrm{m}$ । আনত তলের ঘর্ষণ গুনাজ্ঞ $0.2$ এবং অভিকর্ষজ ত্বরণ $9.78~\mathrm{ms}^{-2}$ ।	গতিশক্তির গাণিতিক রাশিমালা প্রতিপাদন ও		(গ) গতিশক্তি ও মোটশক্তির মানের তুলনা ও গাণিতিক যুক্তি	প্রয়োজনীয় মান নির্ণয় ও ব্যাখ্যা প্রদান	আংশিক মান নিৰ্ণয়	শুধু সূত্র উপস্থাপন		
	এই আনত তলের উপর দিয়ে $20 \text{ kg}$ ভরের, $1 \text{ m}$ দৈর্ঘের এবং $0.25 \text{ m}$ ব্যাসার্ধের একটি কাঠের গুড়ি উপরে তোলা হচ্ছে। চিত্রের ন্যায় একটি দড়ির সাহায্যে গুড়িটি উপরে তোলা হচ্ছে যেখানে দড়ির এক প্রান্ত আনত তলের শীর্ষ বিন্দুতে আটকানো এবং অপর প্রান্ত দিয়ে উপর	সমস্যা সমাধানে এর ব্যবহার		(ঘ) কাজের পরিমাপ		মান নির্ণয়	শুধু সূত্র উপস্থাপন		
	থেকে দড়িটি টেনে পুড়িটি গড়িয়ে পড়িয়ে তোলা হচ্ছে। $(\Phi)$ কাঠের পুড়িটির গতির প্রকৃতি কোন ধরনের লিখ। যদি দড়িটির মুক্ত প্রান্তের টানে কাঠের গুড়িটি $15~ms^{-1}$ বেগে গড়িয়ে চলতে থাকে, তবে কাঠের পুড়িটির গতিশক্তি নির্ণয় করো। $(\mathfrak{A})$ কাঠের এই গুড়িটি আনত তলের পাদ বিন্দু থেকে শীর্ষ বিন্দুতে তুলতে মোট শক্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।	করতে পারবে। • স্থিতিশক্তির গাণিতিক রাশিমালা প্রতিপাদন ও সমস্যা সমাধানে		(৬) বলের পরিমাপ এবং টানা ও ঠেলার মধ্যে কোনটি সুবিধাজনক তার ব্যাখ্যা	প্রয়োজনীয় মান নির্ণয় ও ব্যাখ্যা প্রদান	মান নির্ণয়	শুধু সূত্র উপস্থাপন অথবা শুধু ব্যাখ্যা প্রদান	*	
	(গ) কাঠের গুড়িটির স্থলে একই ভর, দৈর্ঘ্য ও ব্যাসার্ধের ফাঁপা সিলিভার হলে, (ক) ও (খ) নং এর ক্ষেত্রে নির্ণেয় গতিশক্তি ও মোটশক্তির মানের কোনো পরিবর্তন হবে কিনা? উত্তরের পক্ষে গাণিতিক যুক্তি বিশ্লেষণ করো। (ঘ) কাঠের গুড়িটি উপরে গড়িয়ে উঠার ক্ষেত্রে, কাঠের গুড়িটির একটি পূর্ণ ঘূর্ণনের জন্য টর্ক ৪ $Nm$ হলে কাজ কত? (৬) এখন যদি তুমি কাঠের এই গুড়িটিকে আনত তলের সাথে $30^0$ কোণে নিচ থেকে ঠেলা	এর ব্যবহার করতে পারবে।		(চ) দুটি ক্ষেত্রেই বেগের পরিমাপ ও যুক্তি	গাণিতিক সূত্রসহ মান নির্ণয় ও গ্রহণযোগ্য যুক্তি উপস্থাপন	গাণিতিক সূত্রসহ মান নির্ণয় অথবা শুধু সূত্র ও যুক্তি উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন		
	দিয়ে আনত তলের পাদ বিন্দু থেকে শীর্ষ বিন্দুতে উঠাতে চাও, সেক্ষেত্রে তুমি কাঠের গুড়িটির উপর কী পরিমাণ বল প্রয়োগ করবে? এভাবে উপরে তোলার ক্ষেত্রে টানা ও ঠেলার মধ্যে কোনটি সুবিধাজনক তা ব্যাখ্যা করো।			এই অ্যাসাইনমেনে	বরাদকৃত নম্বর	: 26	মোট নম্বর:		
					নম্বরের ব্যাপ্তি		<b>া</b> নুব্য		
	(চ) আনত তলের পাদবিন্দু থেকে শীর্ষে ওঠানোর জন্য $i$ ) আনত তলের সাথে $30^{0}$ কোণে			888686	১৩-১৬		ই উত্তম		
	নিচ থেকে বল প্রয়োগ করলে এবং $ii$ ) দড়ির সাহায্যে আনত তল বরাবর বল প্রয়োগ করলে।				22-25	į	§ভম		
-	উভয় ক্ষেত্রেই, শীর্ষে তোলার সাথে সাথে কাঠের গুড়িটিকে খাড়া নিচের দিকে ফেলে দিলে। কাঠের গুড়িটি কি উভয় ক্ষেত্রে একই বেগে ভূ-পৃষ্ঠকে আঘাত করবে? এক্ষেত্রে বায়ুর ঘর্ষণজনিত বাধা উপেক্ষণীয়। উত্তরের পক্ষে গাণিতিক যুক্তি বিপ্লেষণ করো।				৮-১০ ৮ এর কন		ালো ই প্রয়োজন		

বিষয়: ইতিহাস

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ৩০৪

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (	<u>ক্</u> বিক্স)		
৫  ১তুর্থ অধ্যায়: পাকিস্তানি আমলে বাংলা: ভাষা আন্দোলন ও এর গতি প্রকৃতি	ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপট ও প্রকৃতি এবং বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে ভাষা আলোলনের	ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপট এবং প্রকৃতি ধারাবাহিকভাবে ব্যাখ্যা করতে পারবে;     ভাষা শহীদদের অবদান মূল্যায়ন	ভাষা আন্দোলনের পউভূমি বর্ণনা;     ভাষা শহীদদের অবদান মূল্যায়ণ;     বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব ও তাৎপর্য বিশ্লেষণ;	নির্দেশক ক. ভাষা আন্দোলনের পটভূমি: খ. ভাষা	৪ ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা যথায়থ ও ধারাবাহিক ভাষা আন্দোলনে	ত ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা অধিকাংশই যথাযথ ও ধারাবাহিক ভাষা আন্দোলনে ভাষা	র মাত্রা/নম্বর  ২  ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা যথাযথ হলেও ধারাবাহিকতার অভাব ভাষা আন্দোলনে ভাষা	১ ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা অপর্যাপ্ত এবং ধারাবাহিকতার অভাব ভাষা আন্দোলনে ভাষা	- ক্ষোর
	পুরুত্ব	করতে পারবে;  বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়ন ব্যাখ্যা করতে পারবে;  ভাষা আন্দোলনে নারী সমাজের ভূমিকা ব্যাখ্যা	<ul> <li>ভাষা আন্দোলনে নারী সমাজের ভূমিকা;</li> <li>বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়ন;</li> </ul>	আন্দোলনে ভাষা শহীদদের অবদান:  গ. বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব:	ভাষা শহীদদের অবদান যথাযথভাবে মূল্যায়ন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করা	শহীদদের অবদান অধিকাংশই যথাযথভাবে মূল্যায়ন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত অধিকাংশই সঠিকভাবে বিশ্রেষণ করা	শহীদদের অবদানের কিছু অংশ মূল্যায়ন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্বের কিছু অংশ বিশ্লেষণ করা	শহীদদের অবদান মূল্যায়ন করতে না পারা বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের পুরুত বিশ্লেষণ যথাযথ না হওয়া	
		ভূমিকা ব্যাব্যা করতে পারবে		<ul><li>৬. ভাষা আন্দোলনে নারী স্মাঞ্জের ভূমিকা</li></ul>	ভাষা আন্দোলনে নারী সমাজের ভূমিকার তথ্যবহল ও যথাযথ ব্যাখ্যা	ভাষা আন্দোলনে নারী সমাজের ভূমিকার অধিকাংশই তথ্যবহল ও যথাযথ ব্যাখ্যা	ভাষা আন্দোলনে নারী সমাজের ভূমিকার কিছু অংশ ব্যাখ্যা	ভাষা আন্দোলনে নারী সমাজের ভূমিকার তথ্যহীন ব্যাখ্যা	
				ঘ, বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়ন	বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়নের ব্যাখ্যা যথাযথ ও সূজনশীল	বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়নের ব্যাখ্যা অধিকাংশই যথায়থ ও সৃজনশীল	বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়নের ব্যাখ্যা যথাযথ হলেও সূজনশীল নয়	বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়নের ব্যাখ্যা যথাযথ নয় ও সূজনশীলও নয়	
				আসাইনমেন্টে বরাদ্দকৃ	I, S			মোট	

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
25-26	উত্তম
07-22	ভালো
০৭ বা এর চেয়ে কম	অগ্রগতি প্রয়োজন
০৭ বা এর চেয়ে কম	অগ্রগতি প্রয়োগ

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড : ২৬৭

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা	(রুব্রিকা)			মন্ত
00	মহানবি হ্যরত	বিদায় হজের	ক). বিদায় হজের	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					
	মুহাম্মদ (স) এর	ভাষণের উদার,	ভাষণের পটভূমি ব্যাখ্যা	14(4-14)	8	9	ž.	2	স্কোর	
দ্বিতীয় অধ্যায়: হ্যরত মুহাম্মদ (স)	বিদায় হজের ভাষণে উদার ধর্মীয়, মানবতাবাদী চেতনা	মানবতাবাদী চেতনা ও সমাজ সংস্কারের বিষয়াবলি বর্ণনা	খ). বিদায় হজের ভাষণের ধর্মীয়	ক). বিদায় হজের ভাষণের পটভূমি	বিদায় হজের ভাষণের পটভূমি যথাযথ ব্যাখ্যা করলে	বিদায় হজের ভাষণের পটভূমি অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে	বিদায় হজের ভাষণের পটভূমি আংশিক ব্যাখ্যা করলে	বিদায় হজের ভাষণের পটভূমি ব্যাখ্যায় সীমাবদ্ধতা আছে		
	ও সমাজ সংস্কার ব্যক্তি ও সমাজ জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহের	করতে পারবে এবং নিজ ও সমাজ জীবনে সেসবের প্রতিফলন ঘটাতে	উপদেশাবলি বিশ্লেষণ গ). বিদায় হজের ভাষণের ব্যক্তিগত ও	খ). বিদায় হজের ভাষণের ধর্মীয় উপদেশাবলি	বিদায় হজের ভাষণের ধর্মীয় উপদেশাবলি যথাযথ বিশ্রেষণ করলে	বিদার হজের ভাষণের ধর্মীয় উপদেশাবলি অধিকাংশ বিশ্লেষণ করলে	বিদায় হজের ভাষণের ধর্মীয় উপদেশাবলি আংশিক বিশ্লেষণ করলে	বিদায় হজের ভাষণের ধর্মীয় উপদেশাবলি বিশ্লেষণে সীমাবদ্ধতা আছে		
	বর্ণনামূলক প্রতিবেদন প্রণয়ন করো।	সক্ষম হবে।	পারিবারিক জীবনে পালনীয় বিষয়াবলির পর্যালোচনা   ঘ) বিদায় হজের ভাষণের আর্থ-সামাজিক	গ). বিদায় হজের ভাষণের ব্যক্তিগত ও পারিবারিক জীবনে পালনীয় বিষয়াবলি	বিদায় হচ্চের ভাষণের ব্যক্তিগত ও পারিবারিক জীবনে পালনীয় বিষয়াবলি যথাযথ পর্যালোচনা করলে	বিদায় হজের ভাষণের ব্যক্তিগত ও পারিবারিক জীবনে পালনীয় বিষয়াবলি অধিকাংশ পর্যালোচনা করলে	বিদায় হজের ভাষণের ব্যক্তিগত ও পারিবারিক জীবনে পালনীয় বিষয়াবলি আংশিক পর্যালোচনা করলে	বিদায় হজের ভাষণের ব্যক্তিগত ও পারিবারিক জীবনে পালনীয় বিষয়াবলির পর্যালোচনায় সীমাবদ্ধতা আছে	,	
			উপদেশগুলো জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহ	ঘ) বিদায় হজের ভাষণের আর্থ- সামাজিক উপদেশপুলোর প্রতিফলন	বিদায় হজের ভাবণের আর্থ-সামাজিক উপদেশপুলো জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহের ব্যাখ্যায় সৃজনশীলতা পরিলক্ষিত হলে	বিদায় হজের ভাষণের আর্থ-সামাজিক উপদেশগুলো জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহের ব্যাখ্যায় সৃজনশীলতা অধিকাংশ পরিলক্ষিত হলে	বিদায় হজের ভাষণের আর্থ-সামাজিক উপদেশগুলো জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহের ব্যাখ্যায় সৃজনশীলতা আংশিক পরিলক্ষিত হলে	বিদায় হজের ভাষণের আর্থ-সামাজিক উপদেশপুলো জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহের ব্যাখ্যায় সীমাবদ্ধতা আছে		
					Landing and the second second			মোট		
				মোট নম্বর:১৬	HELL VINCENSIS					
				বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণা	গ = ৮০%-১০০% স	ঠক, অধিকাংশ = ৭০%-	৭৯% সঠিক এবং আংশি	ণক = ৫০%-৬৯%		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য				
<b>5</b> 0-56	অতি উত্তম				
22-25	উত্তম				
b-20	ভালো				
0-09	অগ্রগতি প্রয়োজন				

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২৭৭

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নিদের্শনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নিৰ্দেশনা (	ক্বিকা)	<u> I</u>		মং
Œ	'বিশ্বব্যাপী	মালিকানার ভিত্তিতে	একমালিকানা			সক্ষমতার	মাত্রা/নম্বর		- ক্ষের	
	কুদ্রায়তন	ব্যবসায়ের ধারণা	ব্যবসায়ের ধারণা	নির্দেশক	8	9	2	2		
তীয় অধ্যায়: কমালিকানা ্যবসায়	একমালিকানা ব্যবসায়ই এখনও সবচেয়ে জনপ্রিয়'	ব্যাখ্যা করতে পারবে,  • একমালিকানা  ব্যবসায়ের বৈশিষ্ট্য  বর্ণনা করতে পারবে,  • একমালিকানা	ব্যাখ্যা করতে হবে।  • একমালিকানা ব্যবসায়ের বৈশিষ্ট্য বর্গনা করতে হবে।  • একমালিকানা	ক. একমালিকানা ব্যবসায়ের ধারণা	উদাহরণসহ একমালিকানা ব্যবসায়ের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ একমালিকানা ব্যবসায়ের ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে	উদাহরণ ব্যতীত একমালিকানা ব্যবসায়ের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	শুধু একমালিকানা ব্যবসায়ের সংজ্ঞা লিখলে		
	উক্তিটির যথার্থতা নিরূপণ।	ব্যবসায়ের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে, একমালিকানা	ব্যবসায়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে হবে।	খ. একমালিকানা ব্যবসায়ের বৈশিষ্ট্য	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ৮টি বৈশিষ্ট্য সঠিকভাবে বর্ণনা করলে।	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ৬টি বৈশিষ্ট্য সঠিকভাবে বর্ণনা করলে :	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ৪টি বৈশিষ্ট্য সঠিকভাবে বর্ণনা করলে।	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ২টি বৈশিষ্ট্য সঠিকভাবে বর্ণনা করলে।		
		ব্যবসায়ের উপযুক্ত ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত করতে পারবে ,  • বৃহদায়তন ব্যবসায়ের	ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত করতে হবে ৷ • একমালিকানা ব্যবসায় জমপ্রিয়তা	গ. একমালিকানা ব্যবসায়ের গুরুত্	একমালিকানা ব্যবসায়ের ৬টি গুরুত্ব সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ৪টি গুরুত্ব সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ২টি গুরুত্ব সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	একমালিকানা ব্যবসায়ের ১টি গুরুত্ব সঠিকভাবে বর্ণনা করলে		
		পাশাপাশি একমালিকানা ব্যবসায় টিকে থাকার কারণ গুলো বিশ্লেষণ করতে	নিয়ে টিকে থাকার কারণগুলো ব্যাখ্যা করতে হবে।	ঘ. একমালিকানা ব্যবসায়ের উপযুক্ত ক্ষেত্র	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ৮টি উপযুক্ত ক্ষেত্র সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ৬টি উপযুক্ত ক্ষেত্র সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ৪টি উপযুক্ত ক্ষেত্র সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	একমালিকানা ব্যবসায়ের কমপক্ষে ২টি উপযুক্ত ক্ষেত্র সঠিকভাবে বর্ণনা করলে		
		পারবে ।		ঙ. একমালিকানা     ব্যবসায়     জনপ্রিয়তা নিয়ে     টিকে থাকার     কারণ	একমালিকানা ব্যবসায় জনপ্রিয়তা নিয়ে টিকে থাকার কমপক্ষে ৬টি কারণ সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	একমালিকানা ব্যবসায় জনপ্রিয়তা নিয়ে টিকে থাকার কমপক্ষে ৪টি কারণ সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	একমালিকানা ব্যবসায় জনপ্রিয়তা নিয়ে টিকে থাকার কমপক্ষে ২টি কারণ সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	একমালিকানা ব্যবসায় জনপ্রিয়তা নিয়ে টিকে থাকার ১টি কারণ ব্যাখ্যা করলে		
				1,141,1	271394 33533	II.	To seems that the seems to	মোট		
	X			আস্ট্রম্মেন্টের ভ	ন্য বরাদক্ত নম্বর: ২০					
				বিদ্রে: বরাদ্দকৃত নদর	র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০৫	০% সঠিক, অধিকাংশ= ৭০	-৭৯% সঠিক এবং আংশিব	ē = ৫০-৬৯%		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
28-26	উত্তম
20-20	ভালো
60-60	অগ্ৰগতি প্ৰয়োজন

বিষয় : ইসলাম শিক্ষা

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড : ২৪৯

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফন/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রি	<b>அ</b> )			মন্তব
œ.	ইসলামে নারীর	নারীর অধিকার ও	নিচের বিষয়গুলো	নিৰ্দেশক		পারদর্শিতার মা	া/ নম্বর		ক্ষোর	
	অধিকার এবং	নারীর প্রতি সম্মান	বিবেচনায় রেখে লিখতে	Inch 14	8	9	2	2	4444	
দ্বিতীয় অধ্যায়: ইসলাম ও ব্যক্তি জীবন	নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের ব্যাখ্যা করণ	প্রদর্শনের প্রয়োজনীয়তা উপলদ্ধি করতে	হবে :      নারীর অধিকার  সম্পর্কে ধারণা	ক, নারীর অধিকার সম্পর্কে ধারণা	নারীর অধিকারের ধারণা যথাযথভাবে লিখলে	নারীর অধিকারের ধারণা অধিকাংশ ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	নারীর অধিকারের ধারণা আংশিক ক্ষেত্রে যথাযথ লিখলে	ধারণা অপ্রতুল লিখলে		
		পারব এবং পরস্পর	ইসলামে নারীর	খ. ইসলামে নারীর অধিকারসমূহ	১০টি বা তার বেশি যথাযথভাবে লিখলে	৭-৯টি যথাযথভাবে লিখলে	৭ টির কম তবে ৪টি বা তার বেশি লিখলে	৪টির কম লিখলে		
		পরস্পরের প্রতি সম্মান প্রদর্শন করতে অনুপ্রাণিত হব	অধিকারসমূহ      কুরআন ও     হাদিসের আলোকে     নারীর প্রতি সমান     পদর্শনের সঠিক	গ. কুরআন ও হাদিসের আলোকে নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের সঠিক ধারণা	নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের সঠিক ধারণা যথাযথভাবে লিখলে	নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের সঠিক ধারণা অধিকাংশ ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের ধারণা আংশিক ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের এর ধারণা অপ্রতুল লিখলে		
			ধারণা      নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের পন্থাসমূহ	ঘ. নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের পন্থাসমূহ	১০টি যথাযথভাবে লিখ <b>লে</b>	৮-৯টি যথাযথভাবে লিখলে	৮ টির কম তবে ৫ টি বা তার বেশি যথাযথভাবে লিখলে	৫টির কম যথাযথভাবে লিখলে		
			নারীর প্রতি সম্মান     প্রদর্শনের	ঙ .নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের প্রয়োজনীয়তা	১০টি বা তার চেয়ে বেশি যথাযথভাবে লিখলে	৮-৯টি যথাযথভাবে লিখলে	৭ টির কম তবে ৪টি বা তার বেশি যথাযথভাবে লিখলে	৪ টির কম যথাযথভাবে লিখলে		
			প্রয়োজনীয়তা      নারী-পুরুষ  পরক্ষরের প্রতি  সম্মান প্রদর্শন  করতে অনুপ্রাণিত	চ. নারী-পুরুষ পরস্পরের প্রতি সন্মান প্রদর্শন করতে অনুপ্রাণিত হওয়া	অনুপ্রাণিত হওয়ার পত্ন্য যথাযথভাবে লিখ <b>লে</b>	অনুপ্রাণিত হওয়ার পত্না অধিকাংশ ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	অনুপ্রাণিত হওয়ার পস্থা আংশিক ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	অনুপ্রাণিত হওয়ার পদ্থা লেখার ক্ষেত্রে নিজয়তা অনুপস্থিত		
			হওয়া					মোট		
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঞ্চ =		অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সা	ঠক এবং আংশিক = ৫০	%- <b>৬</b> 3%		

নম্বরের ব্যপ্তি	মন্তব্য			
২০-২৪	অতিউত্তম			
24-72	উত্তম			
22-2B	ভালো			
00-77	অগ্রগতি প্রয়োজন			

বিষয়: শিশুর বিকাশ

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২৯৮

ন্তর: উচ্চ মাধ্যমিক

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (	কবিকা)		
Œ	"সৃস্থ শিশুর জন্মপূর্ব প্রস্তুতি"	গভেঁর শিশুর     পরিপূর্ণ বিকাশে	পর্ভবতী মায়ের খাদ্য উল্লেখ	নির্দেশক		পারদর্শিতার			ফোর
৫ম অধ্যায়: গর্ভবতী ও প্রসূতি মায়ের যত্ন ও পরিচর্যা	বিষয়টির যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ	খাদ্য ও পুষ্টির প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারবে।  • গর্ভবর্তী মায়ের	গর্ভবতী মায়ের খাদ্য সংক্রান্ত ভ্রান্ত ধারণার উল্লেখ      গর্ভবতী মায়ের চিকিৎসার বর্ননা	ক. গর্ভবতী মায়ের খাদ্য	৪ গর্ভবতী মায়ের ৫ ধরনের খাদ্যের গুরুত্ব লিখেছে	ত গর্ভবতী মায়ের ৪ ধরনের খান্যের গুরুত্ব লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের ৩ ধরনের খাদ্যের গুরুত্ব লিখেছে	১ গর্ভবতী মায়ের ২ ধরনের খাদ্যের গুরুত্ব লিখেছে	
		খাদ্য সংক্রান্ত ভ্রান্ত ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।  • গর্ভের শিশুর	বিভিন্ন প্রকার প্রসবের বর্ননা প্রদান    প্রসব পূর্ব প্রস্কৃতি উল্লেখ	খ. গর্ভবতী মায়ের খাদ্য সংক্রান্ত ভ্রান্ত ধারণা	গর্ভবতী মায়ের খাদ্য সংক্রান্ত ৬ টি ভ্রান্ত ধারণা লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের খাদ্য সংক্রান্ত ৪টি ভ্রান্ত ধারণা লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের খাদ্য সংক্রান্ত ৩টি ভ্রান্ত লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের খাদ্য সংক্রান্ত ২টি ভ্রান্ত ধারণা লিখেছে	
		পরিপূর্ণ বিকাশে প্রয়োজনীয় চিকিৎসা সেবার গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে	0.47	গ. গর্ভবতী মায়ের চিকিৎসা	গর্ভবতী মায়ের চিকিৎসা ব্যবস্থা যথাযথভাবে লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের চিকিৎসা ব্যবস্থা অধিকাংশ লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের চিকিৎসা ব্যবস্থা আংশিক লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের চিকিৎসা ব্যবস্থা লিখেছে তবে কোনটিই যথাযথ হয়নি	
		<ul> <li>প্রসব প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> </ul>		ঘ. বিভিন্ন প্রকার প্রসবের বর্ণনা	৩ ধরনের প্রসব পক্রিয়া বর্ণনা করেছে	২ ধরনের প্রসব পক্রিয়া বর্ণনা করেছে	১ ধরনের প্রসব পক্রিয়া বর্ণনা করেছে	প্রসব পক্রিয়া বর্ণনা করেছে তবে কানটিই পরিপূর্ণ নয়	
		<ul> <li>নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> </ul>		ঙ.প্রসব পূর্ব প্রন্তুতি	নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি যথাযথভাবে লিখেছে	নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি অধিকাংশ লিখেছে	নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি আংশিক লিখেছে	নিরাপন প্রসবের প্রস্তুতি লিখেছে তবে যথায়থ হয়নি	
								মোট	
				অ্যাসাইনমেন্টের বি.ব্র: যথাযথ/পূর্ণা	জন্য বরাদ্দকৃত মোট ন জ = ৮০%-১০০% সঠি	ম্বর: ২০ টক, অধিকাংশ = ৭০%	6-৭৯% সঠিক এবং	অংশিক = ৫০%-৬৯	%

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য				
<b>১</b> ৬-২০	অতিউত্তম				
28-26	উত্তম				
20-20	ভালো				
৯ বা ৯ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন				

বিষয়: লঘুসংগীত

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২১৬

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (	ক্বব্রিক্স)			মন্ত
æ	হাসন রাজার গানে	বাংলার বাউল ও     আধ্যাত্মিক গান	হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে ধারণা	নির্দেশক		সক্ষমতার `	মাত্রা/ নম্বর		কোর	1
তৃতীয় অধ্যায় প্রসিদ্ধ সংগীতজ্ঞ	আধ্যাত্মিকতা ও মরমিবাদ	সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে      প্রসিদ্ধ সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের	হাসন রাজার গানে     অধ্যাত্মচেতনা     বাউলগান সম্পর্কে     গবেষকগণের     মতামত     হাসন রাজা রচিত	ক. হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা	৪ হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা যথাযথভাবে করা হয়েছে	ত হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা অধিকাংশটাই করা হয়েছে	২ হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা আংশিকভাবে করা হয়েছে	১ হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা যথাযথ হয় নি	Valla	
		অবদান মূল্যায়ন করতে পারবে	গানের বাণী বিশ্লেষণ	খ. হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনা	হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি যথাযথভাবে আলোচিত হয়েছে	হাসন রাজার পানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি অধিকাংশটাই আলোচিত হয়েছে	হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি আংশিকভাবে আলোচিত হয়েছে	হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি আলোচিত হয় নি		
				গ. বাউলগান সম্পর্কে গবেষকবৃন্দের মতামত	বাউলগান সম্পর্কে ৪ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে	বাউলগান সম্পর্কে ৩ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে	বাউলগান সম্পর্কে ২ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে	বাউলগান সম্পর্কে ১ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে		
				ঘ. হাসন রাজা রচিত গানের বাণী বিশ্লেষণ	হাসন রাজা রচিত ২টি গানের বাণী যথাযথভাবে বিশ্লেষণ করা হয়েছে	হাসন রাজা রচিত ২টি গানের বাণী আংশিকভাবে বিশ্লেষণ করা হয়েছে	হাসন রাজা রচিত ১টি গানের বাণী যথাযথভাবে বিশ্লেষণ করা হয়েছে	হাসন রাজা রচিত ১টি গানের বাণী আংশিকভাবে বিশ্লেষণ করা হয়েছে		
					্য যু বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬ ১ – ৮০%-১০০% সঠি	্র ক অধিকাংশ = ৭০%	-৭৯% সঠিক এবং আং!	মোট		

নম্বরের ব্যপ্তি	মন্তব্য
<u>১৩-১৬</u>	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
b-70	ভালো
৮ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: রসায়ন

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ১৭৬

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)		মূ	ন্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রির	¥)			214
æ	অর্বিটালের	অর্বিটাল অধিক্রমনের	ক) অর্বিটাল অধিক্রমনের ভিত্তিতে সমযোজী বন্ধনের	S-4-		পারদর্শিতার ম	ত্রা/ নম্বর		কোর	
তৃতীয় অধ্যায়: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম	সংকরণ ও রাসায়নিক বন্ধন	ভিত্তিতে সমযোজী বন্ধনের শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা করতে পারবে      অবিটালের সংকরণের ধারণা ও সংকর অবিটালের	খ) যৌগের দ্রাব্যতায় যৌগে উপস্থিত	নির্দেশক  ক) ইথাইন অণু গঠনে ত ও π বন্ধনের ব্যাখ্যা	8 অবিটাল চিত্রসহ σ ও π বন্ধনের যথাযথ ব্যাখ্যা	৩ অর্বিটাল চিত্রসহ ত ও π বন্ধনের অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	২ অবিটাল চিত্রসহ σ ও π বন্ধনের আংশিক ব্যাখ্যা	১ অবিটাল চিত্ৰ/ ত বন্ধন/ π বন্ধন	V-1/4	
ও রাসায়নিক বন্ধন		প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে  • সংকর অবিটালের সাথে  সমযোজী যৌগের আকৃতির	মৌলসমূহের পোলারায়নের প্রভাব ব্যাখ্যা গ) অণুর বন্ধন কোণের	খ) ফাজানের নীতি উল্লেখ করে পানিতে সিলভার হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম ব্যাখ্যা	নীতি উল্লেখ এবং হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম যথাযথ ব্যাখ্যা	নীতি উল্লেখ এবং হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	নীতি উল্লেখ এবং হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম আংশিক ব্যাখ্যা	নীতি উল্লেখ/ হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম উল্লেখ		
		সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে      অণুর আকৃতি ও বন্ধন কোণের উপর মুক্ত জোড়  ইলেকট্রনের প্রভাব ব্যাখ্যা	উপর মুক্তজোড় ইলেকট্রনের প্রভাব ব্যাখ্যা	গ) C, N, O এর হাইড্রাইডসমূহের সংকরণ ও এদের বন্ধন কোণের ভিন্নতার কারণ ব্যাখ্যা	সংকরণ ও বন্ধন কোণের ভিন্নতার কারণ যথাযথ ব্যাখ্যা	সংকরণ ও বন্ধন কোণের ভিন্নতার কারণ অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	সংকরণ ও বন্ধন কোণের ভিন্নতার কারণ আংশিক ব্যাখ্যা	একটি অণুর সংকরণ/ বন্ধন কোণ		
		করতে পারবে  • সমযোজী যৌগের আয়নিক বৈশিষ্ট্য এবং আয়নিক যৌগের সমযোজী বৈশিষ্ট্য	<ul> <li>ঘ) বিভিন্ন ভৌত অবস্থায় পানির অণুসমৃহের মধ্যে আন্তঃআণবিক আকর্ষণ বল ব্যাখ্যা</li> </ul>	ঘ) কঠিন, তরল ও গ্যাসীয় অবস্থায় পানির অণুসমূহে হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব ব্যাখ্যা	হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা	হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব আংশিক ব্যাখ্যা	হাইড্রোজেন বন্ধন		
		বিশ্লেষণ করতে পারবে  • হাইড্রোজেন বন্ধন গঠন ব্যাখ্যা করতে পারবে  • H <sub>2</sub> O তরল হলেও H <sub>2</sub> S গ্যাসীয় হওয়ার কারণ বিশ্লেষণ করতে পারবে		অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বর বি:দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮৫	দ্দকৃত নম্বর: ১৬ ০-১০০%, অধিকাংশ	সঠিক = ৭০-৭৯%, অ	ংশিক = ৫০-৬৯%	মোট		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
28-26	অতি উত্তম
22-20	উত্তম
b-70	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: অর্থনীতি

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১০৯

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/ পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশন (রুব্রিক্স)	Í.			মন্ত
৫ চৃতীয় অধ্যায়:	উৎপাদনের পরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধির	উৎপাদন    অপেক্ষক গঠন	উৎপাদন অপেক্ষক    পরিবর্তনীয় উপকরণ	নির্দেশক	8	পারদর্শিতার মা ৩	ব্রা/নম্বর ২	5	স্কোর	
উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়	সাথে মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্ক বিশ্লেষণ। কটি স্টিল মিলের বিনিয়োগকৃত	করে তা বর্ণনা করতে পারবে  • উৎপাদনের  কোনো একটি  উপকরণ বা	অনুপাত বিধি  • উৎপাদন ব্যয় ধারণা  • মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সূচি ও চিত্র	ক) উৎপাদন অপেক্ষক	ধ্বল্ল ও দীর্ঘমেয়াদী উৎপাদন অপেক্ষকের উদাহরণসহ প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	স্বল্ল ও দীর্যমেয়াদী উৎপাদন অপেক্ষকের উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	একটির উদাহরণসহ ব্যাখ্যা	একটির উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা		
	মূলধনের পরিমাণ স্থির রেখে প্রতি একক শ্রমিক নিয়োগের ফলে তাদের স্টিল মিলের উৎপাদন মাসিক প্রথমে	উপকরণসমূহের পরিবর্তনের ফলে উৎপাদনের		খ) পরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধি	পরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধিটি সূচি,চিত্র ও ব্যাতিক্রমসহ ব্যাখ্যা	পরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধিটি সূচি ও চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা	পরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধিটি সূচি বা চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা	গরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধির ব্যাখ্যায় অস্পষ্টতা		
	ক্রমবর্ধসানহারে ও পরবর্তীতে ক্রমহাসমানহারে এবং	পরিবর্তন ব্যাখ্যা করতে পারবে  উৎপাদন ব্যয়ের		গ) উৎপাদন ব্যয় ধারণা	স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের প্রেক্ষিতে উদাহরণসহ ব্যাখ্যা	স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের প্রেক্ষিতে উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	যে কোনো একটির ব্যাখ্যা	উৎপাদন ব্যয় ধারণাটির ব্যাখ্যায় অস্পষ্টতা		Secretarian services
	উৎপাদন ব্যয় প্রথমে ক্রমগ্রাসমানহারে ও পরবর্তীতে ক্রমবর্ধমানহারে হয়। এ সম্পর্ক হতে উৎপাদনের	ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে  মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে তুলনা		ঘ) মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্ক বিশ্লেষণ	মোট ,গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সূচি ও চিত্রের ব্যাখ্যা	মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের,যেকোনো দুটির সূচি ও চিত্রের ব্যাখ্যা	মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের,যে কোনো একটির সূচি ও চিত্রের ব্যাখ্যা	যে কোনো একটির সূচি বা চিত্রের ব্যাখ্যা		
	পরিবর্তন এবং মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের গাণিতিক বিশ্লেষণ	করতে পারবে		বরান্দকৃত মোট বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণ	। নম্বর:১৬ জি = ৮০%-১০০% সঠি	টক, অধিকাংশ = ৭০%	-৭৯% সঠিক এবং	প্রাপ্ত নম্বর: আংশিক = ৫০%-	· ৬৯%	

নম্বরের ব্যপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
07-50	ভালো
০৭ বা এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

স্তর: এইচএসসি বিষয় কোড: ২৬৯ বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন পত্র: প্রথম মন্তব্য মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স) শিখনফল/ নিৰ্দেশনা আসাইন্মেন্ট আসাইনমেন্ট নমব বিষয়বন্ত (সংকেত/ধাপ/পরিধি) • গণতন্ত্র, সংসদীয় 'সংসদীয় বিভিন্ন ধরনের 0 পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর সরকার ব্যব্যা গণতন্ত্র এবং রাষ্ট্রপতি কোর রাম্বে নিৰ্দেশক অধিকতর শাসিত সরকার সপ্তম অধ্যায়: সরকারের গণতন্ত্র ও গণতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য তথ্য গণতন্ত্রের সংজ্ঞা গণতন্ত্র ও গণতন্ত্রের গণতান্ত্রিক'-গণতন্ত্র ও গণতন্ত্রের সংসদীয় এবং ক গণতম ও কাঠামো বর্ণনা সরকার কাঠামে সম্পর্কে লেখা অস্পষ্ট অংশিক লিখেছে বৈশিষ্ট্য সুষ্পাষ্টভাবে বৈশিষ্ট্য অধিকাংশ য়েভিকতা গণতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য রাষ্ট্রপতি শাসিত করতে লিখেছে লিখেছে নিকপণ সরকারের সম্পর্ক পারবে। সংসদীয় সরকার ও এর শুধু সংসদীয় সরকার সংসদীয় সরকার ও সংসদীয় সরকার ও খ, সংসদীয় সরকার বৈশিষ্ট্য আংশিক লিখেছে সম্পর্কে লিখেছে এব বৈশিষ্ট্য আংশিক এর বৈশিষ্ট্য সম্পষ্টভাবে ও এর বৈশিষ্ট্য লিখেছে লিখেছে রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ও রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার রাষ্ট্রপতি শাসিত রাষ্ট্রপতি শাসিত গ, রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের বৈশিষ্ট্য ও এর বৈশিষ্ট্য আংশিক এর বৈশিষ্ট্য অস্পষ্ট উপদ্থাপন সরকার ও এর বৈশিষ্টা সরকার ও এর অধিকাংশ লিখেছে লিখেতে रिटिलिया সৃষ্পষ্টভাবে লিখেছে সংসদীয় ও রাষ্ট্রপতি শাসিত সংসদীয় ও রষ্ট্রপতি সংসদীয় ও রাষ্ট্রপতি সংসদীয় ও রষ্ট্রেপতি ঘ সংসদীয় ও সরকারের পার্থক্য সম্পর্কে শাসিত সরকারের শাসিত সরকারের রাষ্ট্রপতি শাসিত শাসিত সরকারের অস্পৃষ্ট ধারণা দিয়েছে পার্থকা আংশিক পার্থক্য লিখেছে তবে পার্থক্য যথাযথভাবে সরকারের পার্থক্য লিখেছে সুবিন্যান্ত নয় লিখেছে হুবহু পাঠ্যপুস্তুক থেকে আংশিক সূজনশীল ও অধিকাংশ (সম্পূর্ণ সূজনশীল ও ঙ, উপস্থাপনা কৌশল ধারাবাহিক উপস্থাপন লিখেছে নয়) সূজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন ধারাবাহিক উপস্থাপন মোট অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০ বি.বু: হথাহথ/পূৰ্ণাঞ্চা = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%

নমুরের ব্যপ্তি	মন্তব্য
28-50	অতি উত্তম
28-20	উত্তম
20-20	ভালো
6-0	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১২১

ত বি অব্যাহার প্র ক্ষান্তর পারবে। পদ্ধম অধ্যাহার করতে পারবে। কর্মানের করতের প্রবরেহ ও আরোহ অনুমানের করতের পারবে। করতের	অ্যাসাইনমেন্ট অ্য নম্বর	্যসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রব্রিক্স)				মন্ত<
প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।  • অবরোহ ও  আরোহ অনুমানের  পার্থকা ব্যাখ্যা না  অবরাহ ও  আরোহ অনুমানের  পার্থকা ব্যাখ্যা করলে  • অবরাহ ও  আরোহ অনুমানের  সাদৃশ্য  বিশ্লেষণ  করতে পারবে।  • তামার মতে  অবরোহ ও  আরোহ অনুমানের  করতে  গারবাহ ও  আরোহ অনুমানের  সাদৃশ্য  বিশ্লেষণ  করতে পারবে।  • তোমার মতে  অবরোহ ও  আরোহ অনুমানের  অবরাহ ও  আরোহ অনুমানের  ত্বাধ্যা করলে  অবরাহ ও  আরোহ  অব্যানের মধ্যে  অনুমানের মধ্যে	নম্বর  ০৫ অবতে আরে পঞ্জম অধ্যায়: পরু অনুমান সম্প উদা সাহা মৌর্	রোহ ও রাহ অনুমান স্পর গর্কযুক্ত— াহরণের টায্যে ক্রিক	অনুমানের ধারণা     এপ্কৃতি ব্যাখ্যা     করতে পারবে।      অনুমানের     প্রকারভেদ বর্ণনা     করতে পারবে।      অবরোহ অনুমানের     প্রকৃতি ব্যাখ্যা     করতে পারবে।      আরোহ অনুমানের	অনুমানের সংজ্ঞা     ও প্রকৃতি সংক্ষেপে     বর্ণনা     অবরোহ ও     আরোহ অনুমানের     সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য     সংক্ষেপে ব্যাখ্যা     অবরোহ ও     আরোহ অনুমানের     পার্যার ও     আরোহ অনুমানের     পার্যার	ক. অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি উপস্থাপন  খ. অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে ব্যাখ্যা গ. পার্থকা	উদাহরণসহ অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি সংক্ষেপে যথাযথভাবে বর্ণনা করলে উদাহরণসহ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করলে	পারদর্শিতার মার ত উদাহরণসহ অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি সংক্ষেপে বর্ণনা যথাযথ না হলে অসম্পূর্ণ হলে উদাহরণসহ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্টোর ধারণা দিলে উদহারণসহ অবরোহ	ই উদাহরণ ছাড়া অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি সংক্ষেপে বর্ণনা করলে উদাহরণ ছাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করলে উদহারণ ছাড়া	উদাহরণ ছাড়া শুধু অনুমানের ধারণা বাক্ত করলে উদাহরণ ছাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্যের ধারণা দিলে উদাহরণ ছাড়া	কোর	
অব্রেহ ও অব্রেহ ও অনুমানের মধ্যে কালিক, এ কোনটি মৌলিক, এ কোনটি ম			প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সম্পর্ক বিশ্লেষণ	অবরোহ ও     আরোহ অনুমানের     সাদৃশ্য     উদাহরণসহ	ঘ, সাদৃশ্য	অনুমানের পার্থক্য ব্যাখ্যা করলে উদহারণসহ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সদৃশ্য সুম্পষ্টভাবে বিশ্রেষণ	পার্থক্য ব্যাখ্যা না করে শুধু উপস্থাপন করলে উদহারণসহ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য	অনুমানের পার্থক্য ব্যাখ্যা করলে উদহারণ ছাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য	অনুমানের পার্থক্য তথু উপস্থাপন করলে উদহারণ হাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য		
মতামত যুাঞ্জাপরে			অবরোহ ও আরোহ অনুমান পৃথক করতে	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের মধ্যে কোনটি	ঙ, নিজ্ঞ মতামত	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক , এ সম্পর্কে নিজন্ব মতামত উদাহরণসহ	অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক, এ সম্পর্কে নিজয় মতামত উদাহরণসহ	অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক, এ সম্পর্কে নিজস্ব মতামত উদাহরণ	অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক, এ সম্পর্কে গুধু নিজম্ব মতামত ব্যক্ত করলে		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
<b>১</b> ৬-২₀	অতি উত্তম
28-26	উত্তম
20-20	ভালো
৯ বা ৯ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২৫৩

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্থু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)		মূল	্যায়ন নির্দেশন (রুব্রিক্স)	П			মন্তব
00	রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ ও অশদ্ধি সংশোধন	• রেওয়ামিল	বিভিন্ন প্রকার ভুল			পারদর্শিতার	মাত্রা /নম্বর		ক্ষোর	
নশ্বর ০৫ চতুর্থ অধ্যায়: রেওয়ামিল	বেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ ও অশুদ্ধি সংশোধন  সহায়ক তথ্য: প্রিমিয়াম জেনারেল প্টোর এর হিসাবের বই থেকে ৩১ ডিসেরর, ২০২০ তারিখে নিমে উল্লিখিত খতিয়ানের জের সংগ্রহ করা হয়: মূলধন ৩০,০০০ টাকা; বিক্রয় খতিয়ানের জের ২০,০০০ টাকা; নগদ তহবিল (১-১-২০২০) ১০,০০০ টাকা; ভাড়া খরচ ১৭,০০০ টাকা; ব্যাংক জমা (৩১-১২-২০২০) ৮,০০০ টাকা; নগদ তহবিল (৩১-১২-২০২০) ১২,০০০ টাকা; কমিশন আয় ২০,০০০ টাকা: ক্রয় খতিয়ানের জের ১৬,০০০ টাকা; বছপাতি ২৪,০০০ টাকা; প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ৮,০০০ টাকা; সাধারণ সঞ্চিতি ২২,০০০ টাকা; ক্রয় ৩৭,০০০ টাকা; বিক্রয় ৫৭,০০০ টাকা; নমুনা পণ্য বিতরণ ১২,০০০ টাকা; সমাপনী মজুদ পণ্য ৪,০০০ টাকা; ব্যাংক জমাতিরিক্তি (১-১-২০২০) ৬,০০০ টাকা; উল্লোলন ৭,০০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর, ২০২০ তারিখে রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর নিয়ের ভুলগুলো উদঘাটিত হয়: ১) বিক্রয় হিসাবে ৪,৫০০ টাকা কম লেখা হয়েছে। ২) ক্যাশ বাক্স থেকে ১০,০০০ টাকা হারিয়ে য়য়, য়া হিসাবভূক্ত হয়নি। ৩) পণ্য ক্রয় ৭,০০০ টাকা, ক্রয় হিসাবে ২,০০০ টাকা ডেবিট করা			নির্দেশক  ক) করণিক ভুলের প্রকারডেদ বর্ণনা  খ) সহায়ক তথ্যের ভিত্তিতে খতিয়ান জেরের সাহায্যে রেওয়ামিল প্রস্তুত করা  গ) সহায়ক তথ্যের ভিত্তিতে ১, ২, ৩ ৩৪ নং ভুলের সংশোধনী দাখিলা লিখন  ঘ) সহায়ক তথ্যের ভিত্তিতে জনিশ্চিত হিসার প্রস্তুত করা	৪  ৪টি ভুল বর্ণনা করতে পারলে  রেওয়ামিল  সঠিকভাবে প্রস্তুত করলে  ৪টি ভুলের সংশোধনী সাখিলা সঠিক হলে  অনিশ্চিত হিসাব যথাযথভাবে প্রপ্তুত করলে সংশোধিত		মাত্রা /নম্বর  ২  ২টি ভুল  বর্ণনা  করতে  পারলে  ২টি জের  ভুল লিখলে  ইটি ভুলের  সংশোধনী  দাখিলা  সঠিক হলে  ইটি  পোক্ষিং ভুল লিখলে	১ ১টি ভুল কর্ণনা করতে পারলে আংশিক রেওয়ামিল শুদ্ধ হলে ১টি ভুলের সংশোধনী দাখিলা সঠিক হলে একটি পোল্ডিং সঠিক হলে	জোর	
	হয়েছে।  8) ৯,০০০ টাকা মূলোর যন্ত্রপাতি ক্রয়, ক্রয় হিসাবে হিসাবভূক্ত হয়েছে।  ৫) ভাড়া ২,০০০ টাকা প্রদান করে, ভাড়া হিসাবে ক্রেভিট করা হয়েছে।  ৬) মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৫০০ টাকা ভুলবশত উত্তোলন হিসাবে  ৫,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে।			ভ) সহারক ওথে।র ভিত্তিতে সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুত করা	সংশোধত রেওয়ামিল যথাযথভাবে প্রস্তুত করলে	ভূল লিখলে	ভুল লিখনে	রেওয়ামিল শুক হলে মোট		
	3,, 1, 3,, 1, 1, 2,1,3,			অ্যাসাইনমেন্টের ড বি.দ্র: যথাযথ/পু ৭৯% সঠিক এব	ণাঁজা = ৮০%	%-500%		কাংশ = '	10%-	

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
56-50	অতি উত্তম
58- 5¢	উত্তম
50-50	ভালো
00-0à	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: খাদ্য ও পুষ্টি

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড:২৭৯

হার      খাদ্য পরিকল্প নীতি ব্যাখ্যা করতে পারবে      বয়স ও লিঙা ভেদে মেনু বর     পরিকল্পনার ভিন্নতার কার বিশ্লেষণ কর পারবে	নীতি উপস্থাপন করতে হবে	নির্দেশক  ক) খাদ্য পরিকল্পনার নীতি  খ) চক্রমেনু সম্পর্কে ধারণা	৪ ১২ টি নীতি উপস্থাপন করতে পেরেছে যথাযথ ধারণা প্রদান করতে	পারদর্শিত  ৭ -১১ টি নীতি উপস্থাপন করতে পেরেছে অধিকাংশ ধারণা প্রদান করতে	হার মাত্রা/নম্বর  ২  ৩ -৬ টি নীতি উপস্থাপন করতে পেরেছে আংশিক ধারণা প্রদান করতে	১ ১-২ টিনীতি উপস্থাপন করতে পেরেছে সঠিক ধারনা প্রদান করতে	স্কোর
11,036,561	একটি চক্র মেনু		পেরেছে	পেরেছে	পেরেছে	পারেনি	
মেনু তৈরির	<ul> <li>পুনর্বাসন কেন্দ্রের জন্য তৈরিকৃত</li> </ul>	গ) ৭ দিনের চক্রমেনু তৈরি	যথাযথভাবে ৭ দিনের সুষম চক্রেমেনু তৈরি করতে পেরেছে	৭দিনের চক্রমেনু তৈরি করতে পেরেছে তবে সমম হয়নি	৫দিনের চক্রমেনু তৈরি করতে পেরেছে	এলোমেলোভাবে মেনু উপস্থাপন করেছে	
করতে পারবে		ঘ) গ্রহণযোগ্যতার যুক্তি	৬টি যুক্তি উপস্থাপন করতে পেরেছে	৪টি যুক্তি উপস্থাপন করতে পেরেছে	৩টি যুক্তি উপস্থাপন করতে পেরেছে	২/১টি যুক্তি উপস্থাপন করতে পেরেছে	
						মোট	
	মেনু তৈরির পদ্ধতি ব্যাখ্যা	সেনু তৈরির জন্য তৈরিকৃত পদ্ধতি ব্যাখ্যা চক্রমেনুর করতে পারবে গ্রহণযোগ্যতার যুক্তি উপস্থাপন করতে	মেনু তৈরির জন্য তৈরিকৃত পদ্ধতি ব্যাখ্যা চক্রমেনুর করতে পারবে গ্রহণযোগ্যতার যুক্তি উপস্থাপন করতে হবে  বরাদ্দকৃত নম্বর : ১৬	মেনু তৈরির জন্য তৈরিকৃত পদ্ধতি ব্যাখ্যা চক্রমেনুর করতে পারবে গ্রহণযোগ্যতার যুক্তি উপস্থাপন করতে হবে   ত্বিরক্ত চক্রেমেনু তৈরি করতে পেরেছে  য) গ্রহণযোগ্যতার ৬টি যুক্তি উপস্থাপন করতে পেরেছে  বরাদ্দকৃত নম্বর : ১৬	মেনু তৈরির জন্য তৈরিকৃত পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারবে গ্রহণযোগ্যতার যুক্তি উপস্থাপন করতে হবে  ত্রেক্ত  ত	মেনু তৈরির জন্য তৈরিকৃত পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারবে  ত্ত্রেমনুর উপস্থাপন করতে  ত্বে  ত্বে  ত্বে  তিন্দ্রেমনু তৈরি তিন্দ্রেমনু তৈরি করতে পেরেছে করতে পেরেছে  ত্বির্দ্ধি করতে পেরেছে করতে পেরেছে করতে পেরেছে  তিন্দ্রেমনু তৈরি করতে পেরেছে করতে পেরেছে ত্বি করতে পেরেছে তব করতে তব করতে পেরেছে তব করতে তব করতে পেরেছে তব করতে তব করতে পেরেছে তব করতে তব করতে পেরেছে তব করতে পেরে	মেনু তৈরির জন্য তৈরিকৃত পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারবে গ্রহণযোগ্যতার যুক্তি উপস্থাপন করতে হবে গ্রহণযোগ্যতার ত্তি চক্রেমেনু তৈরি পেরেছে তবে পেরেছে করেছে করতে পেরেছে সুষম হয়নি  য়) গ্রহণযোগ্যতার ৬ টি যুক্তি ৪টি যুক্তি তটি যুক্তি উপস্থাপন ২/১টি যুক্তি উপস্থাপন করতে পরেছে পেরেছে  মাট

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
b-20	ভালো
0-09	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: উচ্চাঙ্গসংগীত

পত্র: প্রথম (খ-গুচ্ছ: যন্ত্রসংগীত বিভাগ, সেতার/বেহালা)

বিষয় কোড: ২১৮

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশ	না (ক্লব্ৰিক্স)					
¢	ইমন, কাফি, টোড়ি ও ভূপালি	বিভিন্ন প্রকার রাগ-	ইমন রাগের শাস্ত্রীয়	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর								
	রাগের স্থরূপ বিশ্লেষণ	এর পরিচয় বর্ণনা	পরিচয়	নিৰ্দেশক'	8	9	২	2	ক্ষোর			
রাগ ও স্বরলিপি  • বিভিন্ন প্রকার রাগ-  এর বৈশিষ্ট্য বর্ণনা  করতে পারবে	কাফি রাগের শাস্ত্রীয়     পরিচয়      টোড়ি রাগের শাস্ত্রীয়	ক, ইমন রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে						
	ত্রোভ্ রাগের শাত্রার     পরিচয়      ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয়	খ. কাফি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে						
			পরিচয়  (তথ্য উৎস: পাঠাপুস্তক, সংগীত কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত তত্তু, সংগীত শাস্ত্র, অপরাপর সহায়ক পুস্তক, ইন্টারনেট ইত্যাদি	(তথ্য উৎস: পাঠ্যপুস্তক, সংগীত কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত	(তথ্য উৎসঃ পাঠ্যপুস্তক, সংগীত কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত তত্ত্ব, সংগীত শাস্ত্র, অপরাপর সহায়ক পুস্তক, ইন্টারনেট ইত্যাদি		গ. টোড়ি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখনে	100-
		×				ঘ. ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে		
			শিখন সামগ্রী)		+		la constitución de la constituci	মোট				
		*		৬ ০% (পূর্ণাঙ্গ/যথাযথ, ০% এর কম ঘাটতি,			বিকাংশ), ৫০-৬৯	%				

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
b-20	ভালো
৮ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: উচ্চাঙ্গসংগীত

পত্র: প্রথম (গ-গুচ্ছ: যন্ত্রসংগীত বিভাগ, তবলা)

বিষয় কোড: ২১৮

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশ	না (রুব্রিক্স)		
The state of the s	তালের গুরুত্ব উল্লেখপূর্বক বিভিন্ন	বিভিন্ন তালের	তালের শ্রেণিবিভাগ			পারদর্শিতার	মাত্রা/নম্বর		
		একগুণ, দ্বিগুণ,	<ul> <li>তালের গুরুত্ব</li> </ul>	নির্দেশক	8	9	ą.	2	কোর
তাললিপি পদ্ধতি  বর্ণনা করতে পারবে  প্রদ  করি  বিদ  বিদ্যালয়  তথ্য উ  কোষ, স  তত্ত্ব, সং অপরাপর		4.11.1	ক, তালের শ্রেণিবিভাগ	২টি তালের পূর্ণাঙ্গ ব্যাখ্যা করলে	২টি তালের আংশিক ব্যাখ্যা করলে	১টি তালের পূর্ণাঙ্গ ব্যাখ্যা করলে	১টি তালের আংশিক ব্যাখ্যা করলে		
	বিভিন্ন তালের     বাদনশৈলী নির্দেশ	খ, তালের গুরুত্ব	অন্তত ৪টি গুরুতু বর্ণনা করলে	অস্তত ৩টি গুরুত্ব বর্ণনা করলে	অন্তত ২টি গুরুত্ব বর্ণনা করলে	অন্তত ১টি গুরুত্ব বর্ণনা করলে			
	(তথ্য উৎস: পাঠ্যপুস্তক, সংগীত কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত তত্ত্ব, সংগীত শাস্ত্র, তবলা প্রসঙ্গ, অপরাপর সহায়ক পুস্তক, ইন্টারনেট ইত্যাদি শিখন সামগ্রী)	গ. বিভিন্ন তালের পরিচয়	অন্তত ৪টি তালের পরিচয় উল্লেখ করলে	অন্তত ৩টি তালের পরিচয় উল্লেখ করলে	অন্তত ২টি তালের পরিচয় উল্লেখ করলে	অন্তত ১টি তালের পরিচয় উল্লেখ করলে			
		ঘ, বিভিন্ন তালের বাদনশৈলী	অন্তত ৪টি তালের বাদনশৈলী বর্ণনা করলে	অন্তত ৩টি তালের বাদনশৈলী বর্ণনা করলে	অন্তত ২টি তালের বাদনশৈলী বর্ণনা করলে	অন্তত ১টি তালের বাদনশৈলী বর্ণনা করলে			
								মেটি	
		4			থ/তথ্যবহুল/তথ্যসমৃ <sup>ছ</sup> ত/অপ্রতুল বোঝাবে।	a), ৭০-৭৯% ( <b>অ</b>	ধকাংশ), ৫০-৬৯	%	

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য		
১৩-১৬	অতি উত্তম		
22-25	উত্তম		
2-70	ভালো		
৮ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন		

বিষয়: উচ্চাঙ্গসংগীত

পত্ৰ: প্ৰথম (ক-গুচ্ছ: কণ্ঠসংগীত)

বিষয় কোড: ২১৮

অ্যাসাইন <b>মেন্ট</b> নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশন	না (রুব্রিক্স)		
¢	ইমন, কাফি, টোড়ি ও ভূপালি	বিভিন্ন প্রকার রাগ-	ইমন রাগের শাস্ত্রীয়			পারদর্শিতার	মাত্রা/নম্বর		
1945	রাগের স্বরূপ বিশ্লেষণ	এর পরিচয় বর্ণনা	পরিচয়	নিৰ্দেশক	8	9	ą.	3	স্কোর
অধ্যায়: চতুর্থ রাগ ও স্বরলিপি  • বিভিন্ন প্রকার রাগ- এর বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে	বিভিন্ন প্রকার রাগ-	কাফি রাগের শাস্ত্রীয়     পরিচয়      টোড়ি রাগের শাস্ত্রীয়	ক. ইমন রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে		
	পরিচয়      ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয়	খ, কাফি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে			
		পরিচয়  (তথ্য উৎস: পাঠ্যপুত্তক, সংগীত কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত তত্ত্ব, সংগীত শাস্ত্র, অপরাপর সহায়ক পুত্তক, ইন্টারনেট ইত্যাদি	গ. টোড়ি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে		
			ঘ, ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে		
			শিখন সামগ্রী)					মোট	
				৬ ১% (পূর্ণাঙ্গ/যথাযথ ১% এর কম ঘাটতি,			ধিকাংশ), ৫০-৬৯	%	

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
20-2B	অতি উত্তম
77-75	উত্তম
2-70	ভালো
৮ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

#### Assignment for HSC Examinees, 2021

Assignment Number, Chapter Number, Chapter Title	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (cues/steps or stages)	Assessment Criterion /Rubric					Com'ts						
5	Title: Problems related to the application of	Students will	Different	Indicator	r	Rating Scale		Score							
Chapter 05:	the universal concept of work and energy	be able to	lessons of	Indicator	3	2	1	acore							
Work, Energy and Power	Explain the universal concept of work and energy.	Newtonian dynamics can be taken to prepare this assignment.	(a) Recognize the nature of the motion of the wooden log and the amount of energy	Determining the value of energy and presenting the nature of motion	Determining the value of energy  Or  Present formulas and present the nature of motion	Just present the formula or Just represent the nature of motion									
	done by static force and variable force.  Figure 1: A wooden pole is being lifted over an inclined plane.  The figure shows an inclined plane. The length of the inclined plane is 5 m and the quantities of		(b) The amount of total energy	2020200	Determining the value of energy	Just present the formula									
		Prove mathematical quantities of kinetic energy and	Prove mathematical quantities of kinetic	Prove mathematical quantities of	Prove mathematical quantities of	Prove mathematical quantities of	Prove mathematical quantities of	Prove mathematical quantities of	shows an inclined plane. The inclined plane is 5 m and the quantities of		(c) Comparison of the value of kinetic energy and total energy and mathematical reasoning	Determining the necessary values and providing explanations	Partial value determination	Just present the formula	
	plane to the base is 3 m. The coefficient of friction at the inclined plane is 0.2 and the				(d)Measurement of work		Value determination	Just present the formula							
A wooden log of mass 20 kg, length 1 m at radius 0.25 m is being lifted upwards on thi inclined plane. The log is being lifted up with the help of a rope as shown in the figure where one end of the rope is attached to the	A wooden log of mass 20 kg, length 1 m and radius 0.25 m is being lifted upwards on this inclined plane. The log is being lifted up with the help of a rope as shown in the figure where one end of the rope is attached to the top point of the inclined plane and the rope is	problems.		(e) Measurement of work and explain which is more convenient between pulling and pushing	Determining the necessary values and providing explanations	Value determination	Just present formulas or just provide explanations								
	rolled up by pulling the rope from the other			(f)Measurement	Determining	Determining	Presenting								

- a) Write the nature of the motion of the wooden log. Determine the kinetic energy of the wooden log if the free end of the rope pulls the wooden log at a velocity of 15 ms<sup>-2</sup>.
- b) Determine the total amount of energy to lift the wooden log from the base of the inclined plane to the top point.
- e) If there is hollow evlinder of the same mass, length and radius in place of the wooden log will there be any change in the value of kinetic energy and total power as determined in the case of (a) and (b)? Analyze the mathematical logic for the answer.
- d) In case of wooden log rolling upwards, what is the amount of work if the torque is 8Nm for one full rotation of the wooden log?
- e) Now if you want to push this wooden log from the bottom to the top point of the inclined plane by pushing it from the bottom at an angle of 30° with the inclined plane, how much force will you apply to the wooden log? Explain which one is more suitable between pulling and pushing to bring the log upwards.

f)To lift from the base of the inclined plane to the top i) apply force from the bottom at an angle of 30° with the inclined plane and ii) apply force along the inclined plane with the help of rope. In both cases, lifting the wooden log at the top of the inclined plane and immediately letting it fall down perpendicularly. Will the wooden log hit the ground at the same velocity in both cases? In this case the frictional resistance of air is negligible. Analyze mathematical reasoning for the answer.

Prove the mathematical formulas of static energy and use it to solve problems.

of velocity in both cases and logic	values and presenting acceptable arguments with mathematical formulas	values with mathematical formulas or just presenting formulas and arguments	only	
		1	Total	

Marks Obtained	Comments
13-16	Excellent
11-12	Very good
08-10	Good
0-07	Needs improvement

#### Assignment for HSC Examinees, 2021

Subject: History

Paper: 1st

Subject Code: 304

Level: HSC

Guidelines Assignment Assessment Criterion /Rubric (cues/steps or Number, Chapter Assignment Learning Com'ts Outcomes stages) Number, Chapter Title 5 Will be able · Describing the The Rating Scale background background of Score Indicator 4 3 Chapter Four: and nature the Language The description of The description of The description of a. The background of An accurate and -explain Movement: Bengal under of the the background of the background of the the background of sequential the Language Pakistan Period: Language sequentially · Evaluation of Language Movement the Language Movement description of the the Language Movement the the contribution is insufficient and not The Language Movement is mostly Movement is background of the accurate but not sequential movement and its and its background of language Language accurate and sequential sequential Movement nature importance and nature martyrs: The evaluation of The evaluation of An accurate The evaluation of b. Contribution of in the of the · Analysis of the the contribution of language martyrs' language martyrs' evaluation of the language martyrs in emergence Language importance and contribution to the contribution to the the language language martyrs' the Language Movement: of significance of Language Movement martyrs in the Language Movement contribution to Movement is absent Bangladesh the Language Language the Language is mostly accurate Movement is partial -evaluate the Movement Movement in The analysis of the The explanation of Inaccurate analysis of An accurate contribution c. Importance of the the emergence the importance of the importance of the the importance of Language Movement analysis of the of language of Bangladesh; the Language Language Movement Language Movement in the emergence of importance of the martyrs; · The role of Movement in the in the emergence of in the emergence of Bangladesh Language Bangladesh woman society Movement in the Bangladesh is emergence of -explain the Bangladesh is mostly accurate in the emergence of partial international Bangladesh Language The analysis of the The explanation of The analysis of the ization of d. Role of woman An informative Movement: role of the women the role of women and accurate role of the women society in the Bangla Internationaliza society in the society in the society in the Language Movement explanation of the language; tion of Bangla Language Language Movement role of women Language Movement is uninformative is mostly informative Movement is language society in the -explain the and accurate partial Language role of Movement The explanation of The explanation of An accurate and The explanation of women in Internationalization the creative the internationalization internationalization internationalization explanation of the of Bangla language Language of the Bangla of the Bangla of the Bangla internationalizatio Movement. language is not language is mostly language is accurate n of the Bangla accurate and creative accurate and creative but not creative Language Total Total marks for this assignment: 16 N. B. Accurate: 80% -100%. Most accurate: 70-79%. Partially accurate: 50-69%

Marks Obtained	Comments			
16-20	Excellent			
12-15	Very good			
08-11	Good			
Less than 07	Needs improvement			

### Assignment for HSC Examinees, 2021

Subject: Isla	amic History a	nd Culture		Paper 1		Subject Cod	e: 267	Level: H	SC	
Assignment Number, Chapter Number, Chapter Title	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (cues/steps or stages)	Assessment Criterion /Rubric						
05	Draft a	Will be able to	ribe the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj) b) Analysing the religious advices	Indicator		Ratin	g Scale	*	Score	
Chapter two Hazrat Mohammad (Sm)	report on how gen- to relate hun individually spir and socially the issu	describe the generous and humanistic spirits and issues of social reform		a)Background of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Appropriately explain the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Mostly explain the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Partially explain the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Explain with limitations the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj)		
	religious generosity, humanism and social reform delivered through Hazrat	delivered in the Farewell Sermon (Biday Hajj) and relate those messages in	Sermon (Biday Hajj) c) Analysing the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj)that	b) Religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Appropriately analyse the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Mostly analyse the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Partially analyse the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Analyse with limitations the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)		
	Mohammad's (Sm) Farewell Sermon (Biday Hajj)	individual and social lives.  can be practised in individual and family lives d) Finding ways of following the socio-economic	shammad's individual and social lives.	can be practised in individual and family lives d) Finding ways of following the socio-economic directivesgiven in the Farewell	c) Messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj) That can be practised in individual and family lives	Appropriately analyse the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj) that can be practised in individual and family lives	Mostly analyse the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj) that can be practised in individual and family lives	Partially analyse the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj) that can be practised in individual and family lives	Analyse with limitations the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj) that can be practised in individual and family lives	
			Haji)	d) Reflection of the socio- economic directives given in the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Creativity is evident while explaining the ways of following the socio- economic directives given in the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Creativity is mostly evident while explaining the ways of following the socio-economic directives given in the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Creativity is partially evident while explaining the ways of following the socio-economic directives given in the Farewell Sermon (Biday Hajj)	There are limitations while explaining the ways of following the socio-economic directives given in the Farewell Sermon (Biday Hajj)		
					this assignment: 16			Total		

Marks Obtained	Comments
13-16	Excellent
11-12	Very good
8-10	Good
0-07	Needs improvement

## Assignments for HSC Examinees of 2021

Subject: Business Organization and Management

Paper: First

Subject Code: 277

Level: HSC

Assignment Number & Chapter Title	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (Cues/Steps/Stage)			Assessment Criteri	a /Rubric			Со
5	Justify the statement –	Be able to: • explain the	You have to:  • explain the	C - STATE FOR ALL HAP		Rating 5	Scale		Score	
Chapter Three: Sole Proprietorship Business	'Small sole proprietorshi p business is still the most popular type	concept of business on the basis of proprietorship: • describe the	concept of sole proprietorship business; describe the characteristics of	A. Concept of sole proprietorship business	Explains the concept of sole proprietorship business correctly with examples	Explains the concept of sole proprietorship business with examples and is mostly correct	Explains the concept of sole proprietorship husiness correctly without examples	Writes the definition only	Score	
	of business in the world.'	characteristics of a sole proprietorship business; • analyze the	sole proprietorship business; • explain the importance of sole proprietorship	B. Features of sole proprietorship business	Describes at least 8 features of sole proprietorship business accurately	Describes at least 6 features of sole proprietorship business accurately	Describes at least 4 features of sole proprietorship business accurately	Describes at least 2 features of sole proprietor- ship business accurately		
		importance of sole proprietorship business;	business; • identify suitable areas for sole proprietorship	C. Importance of sole proprietorship business	Describes at least 6 importance of sole proprietorship business accurately	Describes at least 4 importance of sole proprietorship business accurately	Describes at least 2 importance of sole proprietorship business accurately	Describes at least 1 importance of sole proprietor- ship business accurately		×
		identify suitable areas of sole proprietorship	business; and • explain the reasons for the survival of sole	D. Suitable areas of sole proprietorship business	Describes at least 8 suitable areas of sole proprietorship business accurately	Describes at least 6 suitable areas of sole proprietorship business accurately	Describes at least 4 Suitable areas of sole proprietorship business accurately	Describes at least 2 suitable areas of sole proprietorship business accurately		
		business; and • analyze the reasons for the survival of sole proprietorship	proprietorship business with popularity.	E. Reasons why sole proprietorship business survives with popularity	Explains at least 6 reasons why sole proprietorship business survives with popularity accurately	Explains at least 4 reasons why sole proprietorship business survives with popularity accurately	Explains at least 2 reasons why sole proprietorship business survives with popularity accurately	Explains I reason why sole proprietorship business survives with popularity accurately		
		business besides large- scale business.	i at	Note: Assigned Correct = 55-69		/ Fully Correct = 80-10	0% , Mostly Correct	Total = 70-79%, and Parti	ally	

Marks Obtained	Comment			
16-20	Excellent			
14-15	Very good			
10-13	Good			
9 or less than 9	Needs improvemen			

Assignment for HSC Examinees, 2021

Paper: 1<sup>st</sup> Subject Level: HSC Subject Code: 249 Subject: Islamic Studies

Assignment No, Chapter No, Chapter Title	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (cues/steps or stages)			Assessment Criterio	on /Rubric			Com*
5	Explanation of women's	Students will be	The following points should be kept into	-		Ratin	g Scale		Score	-
Chapter:	rights and	able to:	consideration:	Indicator	4	3	2	1	Score	
Two Islam and Individual Life	respect for women in Islam	realize women's rights and the	Ideas about women's rights     Women's rights in Islam	a. The idea about women's rights	If the idea about women's rights is accurately written	If most part of the ideas about women's rights is accurately written	If partial part of the ideas about women's rights is accurately written	If insufficient idea about women's rights is written		
Life		necessity of	The correct idea of showing respect to	b. Women's rights in Islam	1f 10 or more than that are accurately written	If 7-9 are accurately written	If below 7, but 4 or more than that are written	If less than 4 are written		
		showing respect for women; and be inspired to show	women in the light of the Quran and the Hadith • Ways to show respect to women • The necessity to	c. The correct ideas of showing respect to women in the light of the Quran and the Hadith	If the correct ideas of showing respect to women are accurately written	If most part of the correct ideas of showing respect to women is accurately written	If partial part of the correct ideas of showing respect to women is accurately written	If insufficient ideas of showing respect to women are written		
		respect for each other.	show respect to women	d. Ways to show respect to women	If 10 ways are accurately written	If 8-9 ways are accurately written	If below 8, but 5 or more than that are written	If less than 5 are written		
		Other.	Being inspired to show respect to men and women	e. The necessity to show respect to women	If 10 or more than that are accurately written	If 8-9 are accurately written	If below 8, but 5 or more than that are written	If less than 5 are written		
			each other.	f. Being inspired to show respect to men and women each other	If the ways to be inspired are accurately written	If most part of the ways to be inspired is accurately written	If partial part of the ways to be inspired is accurately written	If individuality is absent in the writing		
								Total		
				below is 'insuffic		ceurate', 70%-79% i	s 'most part', 50%-69	% is 'partial', 49%	or	

Marks Obtained	Comments				
20-24	Excellent				
17-19	Very good				
12-16	Good				
11 or below 11	Needs improvement				

## Assignment for SSC Examinees, 2021

ubject: Ch	emistry Pape	r 1		Subject (	Code: 176			Level	HSC	
Assignment Number, Chapter Number, Chapter Title	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (cues/steps or stages)		A	ssessment Criteri	on /Rubric			Com
	Hybridization	Students will be	The answer			Ratin	g Scale		Score	
5	of Orbital	able to:	will contain	Indicator	4	3	2	1		
Chapter Three: Periodic Properties	and Chemical Bond	explain the classification of covalent bond basing on overlapping of orbital     explain the	the followings: a. explanation of classification of covalent bond basing	a. Explanation of $\sigma$ bond and $\pi$ bond in the formation of ethyne molecule	Perfectly explained the σ bond and π bond along with orbital figure	Mostly explained the σ bond and π bond along with orbital figure	Partially explained the σ bond and π bond along with orbital figure	explained the orbital figure $/\sigma$ bond $/\pi$ bond		
of Elements and Chemical Bond		concept of hybridization of orbital and classify hybrid orbital • explain the relationship	on orbital overlapping b. explanation of the effect of polarization of the	b. Explanation of the solubility trend of silver halides in water according to Fajan's law	Mentioned the law and perfectly explained solubility trend of the halides	Mentioned the law and mostly explained solubility trend of the halides	Mentioned the law and partially explained solubility trend of the halides	Mentioned the law / mentioned solubility trend of the halides		
		between hybrid orbital and shapes of covalent compounds • explain the effect of lone pair electrons on the shape and bond angle of molecules.	elements on the solubility of a compound c. explanation of the effect of lone pair electrons on the bond angle of a molecule.	c. Explanation of hybridization of C, N and O hydrides and the reason for difference in their bond angles.	Perfectly explained hybridization and difference in bond angle	Mostly explained hybridization and difference in bond angle	Partially explained hybridization and difference in bond angle	explained hybridization of at least one molecule / bond angle		
		analyze the ionic characteristics of covalent compounds and covalent characteristics of ionic compounds.	d. Explanation of the intermolecular attraction force between water molecules in different	d. Explanation of effect of hydrogen bond on water molecules in solid, liquid and gaseous states.	Perfectly explained the effects of hydrogen bond	Mostly explained the effects of hydrogen bond	Partially explained the effects of hydrogen bond	Mentioned hydrogen bond		
		• explain the formation of	physical states					Total		+
		hydrogen bonding cyplain why H <sub>2</sub> S is gascous while H O is liquid		Total marks for t NB. Perfect: 80-10	his assignment: 16 00%. Mostly Correc	t: 70-79%, Partial	lly correct: 5—69%			

Marks Obtained	Comments
14-16	Excellent
11-13	Very good
08-10	Good
0-07	Needs improvement

## Assignment for HSC Examinees- 2021

Subject: Economics Paper: 1<sup>st</sup> Subject Code: 109 Level: HSC

Assignment Number, Chapter Number, Chapter Title	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (cues/steps or stages)		J	Assessment Criterion	/Rubric			Com'ts
5	Analysis of the relationship of the law	-will be able to describe the	- Production			Rating Sc	ale		Score	
Chapter 3: Production, Production Cost and Revenue	of variable proportion of production with the total, average and marginal production.  Keeping the amount of	production function by forming it -will be able to explain the	-Law of variable proportion	a) Production function	4 Expected explanation of the short and long-run production functions with	Explanation of the short and long-run production functions without	Explanation of any of the functions with examples	Explanation of any of the functions without examples	Score	
	invested capital of some industries constant, an increase of one unit of labor causes an increase in the production of those industries primarily at an incremental rate and	changes in production due to the change in any of the factor or factors of the production  -will be able to	-Concept of the cost of production -Schedule and	b) Law of variable proportion	Explanation of the law of variable proportion with schedule, diagram and exceptions	examples Explanation of the law of variable proportion with the help of schedule and diagram	Explanation of the law of variable proportion with the help of schedule or diagram	Ambiguity in explaining the law of variable proportion		
	later at a decremental rate and the cost of production primarily at a decremental rate and later at an incremental	explain the concept of the cost of production	diagram of total, average and marginal	c) Concept of the cost of production	Explanation in the context of short and long-run with examples	Explanation in the context of short and long- run without examples	Explanation of any of the term	Ambiguity in explaining the concept of the cost of production		
	rate. Mathematical analysis of the changes in production and total, average and marginal cost from this relationship.	-will be able to compare between total, average and marginal cost	cost	d) Analysis of the relationship between total, average and marginal cost	Explanation of the schedule and diagram of total, average and marginal cost	Explanation of any two of the schedule and diagram of the total, average and marginal cost	Explanation of any one of the schedule and diagram of the total, average and marginal cost	Explanation of any one of the schedule or diagram of the total, average and marginal cost		
								Total		

Marks Obtained	Comments			
13-16	Excellent			
11-12	Very good			
08-10	Good			
00-07	Needs improvement			

#### Assignments for HSC Examinees, 2021

Sub: Civics and Good Governance

Paper: First

Subject Code: 269

Level: HSC

	ssignment Number	Assignment	Learning Outcome	Guidelines (cues/steps or stages)			Assessment Criterio	m/Rubric		
	5	'Parliamentar y form of	<ul> <li>Students will be</li> </ul>	Democracy,     Parliamentary	Indicator			ale/Number		Score
S	chapter-7: tructure of overnment	government is more democratic.'- Justify the argument.	able -to describe the structure of	form of democracy and Presidential form of government.	a.Democracy and characteristics of Democracy.	Democracy and characteristics of Democracy are written clearly.	Democracy and characteristics of Democracy are mostly written.	Only the definition of Democracy is partially written.	Democracy and characteristics of Democracy are not written clearly.	
			governme nt in different types of state.	• The relation between the parliamentary form of government and the presidential	b.Parliamentary form of government and its characteristics.	Parliamentary form of government and its characteristics are written clearly.	Parliamentary form of government and its characteristics are written partially.	Only the Parliamentary form of government is written.	Parliamentary form of government and its characteristics are partiallywritten	
	19			form of government.	c. Presidential form of government and its characteristics.	Presidential form of government and its characteristics are written clearly.	Characteristics of the Presidential form of government are mostly written.	Presidential form of government and its characteristics are written partially.	Presidential form of government and its characteristics are not written clearly.	
					d.Difference between the parliamentary form of government and presidential form of government.	Difference between the parliamentary form of government and the presidential form of government is written appropriately.	Difference between the parliamentary form of government and the presidential form of government is written but not well organized.	Difference between the parliamentary form of government and the presidential form of government is written partially.	The idea about the difference between the parliamentary form of government and the presidential form of government is not written clearly.	
					e. Style of presentation	Creative and consecutive presentation	Mostly (not fully) creative and consecutive presentation	Partially creative and consecutive presentation.	Completely copied from the text.	
									Total	

Marks Obtained	Comments
16-20	Excellent
14-15	Very good
10-13	Good
0-09	Needs improvement

Assignment for HSC Examinees, 2021

Subject: Logic

Paper: 1st

Subject Code: 121

Level: HSC

Assignment Guidelines Learning Number, Chapter Com'ts Assessment Criterion /Rubric Assignment (cues/steps or Outcomes Number, Chapter stages) Title 05 'Induction Learners will · Brief description Rating Scale Score Indicator and be able toof the definition 4 could only mention could briefly Deduction and nature of could briefly could partially Chapter: Five · explain the a. Presentation of describe the the concept of describe the Inference concept and Inference definition and describe the are definition and Inference definition and nature definition and nature of interrelated' nature of · Explanation of the nature of Inference nature of Inference of Inference with Inference - logical Inference definition and without examples. examples. with examples. analysis · describe features of could explain the could provide the could provide the could explain the b. A brief with kinds of Deductive and concept of the concept of the definition and explanation of definition and examples Inductive Inference definition and nature of deductive definition and the definition nature of deductive Inferences features of deductive · describe the features of and inductive and features of and inductive and inductive Explanation of the deductive and inference without nature of inference with deductive and inference without inductive inference examples Deductive difference inductive examples examples with examples inferences Inference between could only present could present the could explain the c. Explaining could properly · describe the Deductive and the differences differences between differences between differences explain the Inductive nature of between inductive inductive and differences between inductive and Inference with Inductive deductive and deductive inductive and deductive inferences examples Inference Inferences without inferences without with examples but deductive inferences · Analysis of the examples analyse the without explanation examples with examples similarities Could only present relationship could analyse the could analyse the could analyse the d. Analysing the similarities similarities between between similarities between between similarities similarities between inductive and between inductive Deductive and inductive and inductive and Deductive and deductive deductive inferences deductive deductive inferences Inductive and inferences without inferences without unclearly with clearly with Inferences with Inductive examples examples examples examples examples Inferences could explain which could explain could present own could explain which e. Own · According to you differentiate opinions on inference is which inference is opinion inference is which Inference is between functional which inference is functional functional functional functional -Deductive Deductive deductive or deductive or deductive or Deductive or inductive without or Inductive and inductive with inductive with without any example Inductive? examples but examples Inductive examples and without reasoning or reasoning Explain it with reasoning Inferences Total marks for this assignment: 20 your own opinion and reasoning.

Marks Obtained	Comments
16-20	Excellent
14-15	Very good
10-13	Good
()-9	Needs improvement

# Assignment for HSC Examinees, 2021

Subject: ACCOUNTING

Paper: I Sub. Code-253

Level: H.S.C

Assignment Number	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (cues/steps or stages)	Assessment Criterion /Rubric						'ts
05	Preparation of Trial Balance and	Students will be able to •identify various errors in accounts by preparing trial balance •verify the accuracy of the accounts and correct the errors	Students should  • gain idea about different types of errors.  • prepare a trial balance.  • gain real ideas about suspense account  • gain idea about all the errors that are not detected in spite of matching trial balance  • prepare the rectifying journal entry.  • prepare the corrected trial balance.		Rating Scale				Score	
Chapter Four: Trial Balance	Helping Information The following ledger balances are taken from the books of accounts of Premium General Store as on 31 <sup>st</sup> December 2020: Capital tk.30,000; sales ledger accounttk.20,000; cash fund (1.1.20) tk.10,000; rent expenses tk.17,000; bank deposit (31.12.20) tk.8,000; cash fund (31.12.20) tk.12,000; commission received tk.20,000; purchase ledger accounttk.16,000; machinery tk.24,000; opening stock of goods tk.8,000; general reserve tk.22,000; purchase tk.37,000; sales tk.57,000; sample goods distribution tk.12,000; closing stock of goods tk.4,000; bank overdraft (1.1.20) tk.6,000; drawings tk.7,000. On 31 <sup>st</sup> December,2020 the following			a)Describing the types of elerical errors	4 1f 4 errors described	3 If 3 errors described	2 If 2 errors described	If 1 error described		
				b)Preparing a trial balance with the ledger balances on the basis of belping information	If trial balance prepared correctly	If 1 balance is written incorrectly	If 2 balances are written incorrectly	If trial balance is partially correct		
				c)Writing the rectifying journal entry for errors of 1, 2, 3 & 4 on the basis of helping information	If 4 rectifying journal entries are correct	If 3 rectifying journal entries are correct	If 2 rectifying journal entries are correct	If 1 rectifying journal entries is correct		
				d)Preparing the suspense account on the basis of helping information	If suspense account prepared accurately	If 1 posting is incorrect	If 2 postings are incorrect	If I posting is correct		
	errors are identified after preparing trial balance:  1. Sales account was under cast by tk.4,500.  2.tk.10,000 is lost from the cash box, but not recorded.			e)Preparing a corrected trial balance on the basis of helping information	If corrected trial balance prepared correctly	If I balance is written incorrectly	If 2 balances are written incorrectly	If corrected trial balance is partially correct		
	3.Goods purchased tk.7,000 but tk.2,000 debited to purchase account. 4.Machinery purchased worth tk.9,000 but recorded in purchase account. 5.Rent paid tk.2,000 but rent account was credited. 6.Goods drawn by owner worth tk 500 but tk.5,000 debited to drawings				contour			Total		
				N.B: Appropriate/F Partial = 50% - 69%	ull = 80% -		Most = 70% -	79% correct a	and	

account.

Marks Obtained	Remarks		
16-20	Excellent		
14-15	Very good		
10-13	Good		
00-09	Needs improvement		