২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট

গ্রিড

						স	প্তাহভিৎি	ইক অ্যা	সাইনফ	ান্ট ন	ম্বর ও সং	ংখ্যা					অ্যাসাইনমেন্টের
	বিষয়	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	৫ম	৬ষ্ঠ	৭ম	৮ম	৯ম	১০ম	2224	১২শ	১৩শ	78*1	26.al	সংখ্যা
১ গুচ্ছ	পদার্থবিজ্ঞান/ ইতিহাস/ ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি/ ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা/ ইসলাম শিক্ষা/শিশুর বিকাশ/ লঘু সংগীত	٥	2		9		8	¢		৬	٩		ъ	৯		20	20
গুচছ ২	জীববিজ্ঞান/ উচ্চতর গণিত/ সমাজবিজ্ঞান/ সমাজকর্ম/ ভূগোল/ ফিন্যাস, ব্যাংকিং ও বিমা/ উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন /আরবি/ গৃহ ব্যবস্থাপনা এবং পারিবারিক জীবন		2	N		9	8		Œ		৬	٩	ъ		৯	70	20
গুচছ	রসায়ন/ অর্থনীতি/ পৌরনীতি ও সুশাসন/ যুক্তিবিদ্যা/ হিসাববিজ্ঞান/ খাদ্য ও পুষ্টি/ উচ্চাঙ্গ সংগীত	۵		2	9	8		¢	৬	٩		ъ		৯	20		20
	মোট	٤	٦	٦	২	à	٦	٩	٩	٩	3	٩	٦	٩	٦	٩	90

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

144सः गुणाया	বভাৰ বিভাগ ব	1448 64	0. 010		७५. पर्ण्य	11-1			
অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)		মূল্যায়ন নি	দেঁশনা(রুব্রিক্স)			মন্ত
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	• এই	6.4	পার	দর্শিতার মাত্রা/নং	 स्त		
Œ	শিরোনাম: কাজ ও শক্তির সার্বজনীন ধারণার প্রয়োগ সম্পর্কিত সমস্যাবলী	কাজ ও শক্তির	অ্যাসাইনমেন্টটি	নিৰ্দেশক	9	١	1 3	স্কোর	
পঞ্চম অধ্যায় অধ্যায় শিরোনাম:	3m	সার্বজনীন ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। • স্থির বল এবং পরিবর্তনশীল বল দ্বারা	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	শুধু সূত্র উপস্থাপন অথবা শুধু গতির প্রকৃতি উপস্থাপন		
চাজ,শক্তি ও	,	সম্পাদিত কাজ	# 15 0.5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			উপস্থাপন	,		
ক্ষম া	↓ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	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 গুনাঞ্চ 0.2 এবং অভিকর্ষজ ত্বরণ $9.78~\mathrm{ms}^{-2}$ ।	গতিশক্তির গাণিতিক রাশিমালা প্রতিপাদন ও		(গ) গতিশক্তি ও মোটশক্তির মানের তুলনা ও গানিতিক যুক্তি	প্রয়োজনীয় মান নির্ণয় ও ব্যাখ্যা প্রদান	আংশিক মান নিৰ্ণয়	শুধু সূত্র উপস্থাপন		
	এই আনত তলের উপর দিয়ে $20~{ m kg}$ ভরের, $1~{ m m}$ দৈর্ঘ্যের এবং $0.25~{ m m}$ ব্যাসার্ধের একটি কাঠের গুড়ি উপরে তোলা হচ্ছে। চিত্রের ন্যায় একটি দড়ির সাহায্যে গুড়িটি উপরে তোলা হচ্ছে	সমস্যা সমাধানে এর ব্যবহার		(ঘ) কাজের পরিমাপ	-	মান নির্ণয়	শুধু সূত্র উপস্থাপন		
	যেখানে দড়ির এক প্রান্ত আনত তলের শীর্ষ বিন্দুতে আটকানো এবং অপর প্রান্ত দিয়ে উপর থেকে দড়িটি টেনে গুড়িটি গড়িয়ে গড়িয়ে তোলা হচ্ছে। (ক) কাঠের গুড়িটির গতির প্রকৃতি কোন ধরনের লিখ। যদি দড়িটির মুক্ত প্রান্তের টানে কাঠের গুড়িটি $15\ ms^{-1}$ বেগে গড়িয়ে চলতে থাকে, তবে কাঠের গুড়িটির গতিশক্তি নির্ণয় করো। (খ) 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	Id	
i.º	(গ) কাঠের গুড়িটির স্থলে একই ভর, দৈর্ঘ্য ও ব্যাসার্ধের ফাঁপা সিলিভার হলে, (ক) ও (খ) নং এর ক্ষেত্রে নির্দেষ্য 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 $8Nm$ হলে কাজ কত? (ঙ) 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			এই অ্যাসাইনমেন্টে			। মোট নম্বর:		
	উপর কী পরিমাণ বল প্রয়োগ করবে? এভাবে উপরে তোলার ক্ষেত্রে টানা ও ঠেলার মধ্যে								
1	কোনটি সুবিধাজনক তা ব্যাখ্যা করো।			13 1 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	নম্বরের ব্যাপ্তি		ান্তব্য		
8	(চ) আনত তলের পাদবিন্দু থেকে শীর্ষে ওঠানোর জন্য i) আনত তলের সাথে 30^0 কোণে নিচ থেকে বল প্রয়োগ করলে এবং ii) দড়ির সাহায্যে আনত তল বরাবর বল প্রয়োগ করলে।			-	১৩-১৬		ত উত্তম		
	জনত বৈকে বলা প্রয়োগ করলো এবং II) পাড়র সাহাব্যে আনত তল বরাবর বলা প্রয়োগ করলো উভয় ক্ষেত্রেই, শীর্ষে তোলার সাথে সাথে কাঠের গুড়িটিকে খাড়া নিচের দিকে ফেলে দিলে।				22-25		ট্রম		
	কাঠের পুড়িটি কি উভয় ক্ষেত্রে একই বেগে ভূ-পৃষ্ঠকে আঘাত করবে? এক্ষেত্রে বায়ুর ঘর্ষণজনিত বাধা উপেক্ষণীয়। উত্তরের পক্ষে গাণিতিক যুক্তি বিশ্লেষণ করো।				৮-১০ ৮ এর কম		চালো ই প্রয়োজন		

বিষয়: ইতিহাস

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ৩০৪

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুবিক্স)			ম
৫ চতুর্থ অধ্যায়: পাকিস্তানি আমলে বাংলা:	ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপট ও প্রকৃতি এবং বাংলাদেশের	ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপট এবং প্রকৃতি ধারাবাহিকভাবে ব্যাখ্যা করতে	ভাষা আন্দোলনের পটভূমি বর্ণনা; ভাষা শহীদদের অবদান মূল্যায়ণ; বাংলাদেশের	নির্দেশক ক. ভাষা আন্দোলনের	৪ ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা যথাযথ ও ধারাবাহিক	পারদর্শিতা ত ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা অধিকাংশই যথাযথ ও	র মাত্রা/নম্বর ২ ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা যথাযথ হলেও	১ ভাষা আন্দোলনের পটভূমির বর্ণনা অপর্যাপ্ত এবং	- স্কোর	
চাধা আন্দোলন ও এর গতি প্রকৃতি	অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব	পারবে; • ভাষা শহীদদের অবদান মূল্যায়ন করতে পারবে; • বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়ন ব্যাখ্যা করতে	অভুদেয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ ও তাৎপর্য বিশ্লেষণ; ভাষা আন্দোলনে নারী সমাজের ভূমিকা;	পটভূমি: খ. ভাষা আন্দোলনে ভাষা শহীদদের অবদান: গ. বাংলাদেশের	ভাষা আন্দোলনে ভাষা শহীদদের অবদান যথাযথভাবে মূল্যায়ন বাংলাদেশের	ধারবাহিক ভাষা আন্দোলনে ভাষা শহীদদের অবদান অধিকাংশই যথাযথভাবে মূল্যায়ন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে	ধারাবাহিকতার অভাব ভাষা আন্দোলনে ভাষা শহীদদের অবদানের কিছু অংশ মূল্যায়ন	ধারাবাহিকতার অভাব ভাষা আন্দোলনে ভাষা শহীদদের অবদান মূল্যায়ন করতে না পারা বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে		
		পারবে;	 বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিকায়ন; 	অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব: ৪. ভাষা আন্দোলনে	অভ্যুদয়ে ভাষা আন্দোলনের গুরুত সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করা ভাষা আন্দোলনে নারী	ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব অধিকাংশই সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করা ভাষা আন্দোলনে নারী	ভাষা আন্দোলনের গুরুত্বের কিছু অংশ বিশ্রেষণ করা	ভাষা আন্দোলনের গুরুত বিশ্লেষণ যথাযথ না হওয়া ভাষা আন্দোলনে নারী		
		করতে পারবে		নারী সমাজের ভূমিকা	সমাজের ভূমিকার তথ্যবহল ও যথাযথ ব্যাখ্যা	সমাজের ভূমিকার অধিকাংশই তথ্যবহুল ও যথাযথ ব্যাখ্যা	সমাজের ভূমিকার কিছু অংশ ব্যাখ্যা	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		
				অসেইনসেন্টে বস্তুত্ত	তে ন্ত্ৰহণ ১০		1	মোট		
= = = =				অ্যাসাইনমেন্টে বরাদ্দকৃ বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঞ্চা		হ, অধিকাংশ = ৭০%-৭	৭৯% সঠিক এবং আংগি	ণক = ৫০%-৬৯%		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
26-50	অতি উত্তম
25-26	উত্তম
op-22	ভালো
০৭ বা এর চেয়ে কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড : ২৬৭

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা	(রুবিক্স)			মন্ত
00	মহানবি হ্যরত	বিদায় হজের	ক). বিদায় হজের	নির্দেশক		পারদর্শিতা	র মাত্রা/নম্বর		স্কোর	
	মুহাম্মদ (স) এর	ভাষণের উদার,	ভাষণের পটভূমি ব্যাখ্যা	1464-14	8	9	à .	3	কোন	
দ্বিতীয় অধ্যায়: হযরত 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		
2	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	বিদায় 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 হজের 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 উপদেশগুলোর প্রতিফলন	বিদায় হজের ভাষণের আর্থ-সামাজিক উপদেশগুলো জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহের ব্যাখ্যায় সূজনশীলতা 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 উপদেশগুলো জীবনে প্রতিফলনের উপায়সমূহের ব্যাখ্যায় সীমাবদ্ধতা আছে		
							<u> </u>	মোট		ı
				মোট নম্বর:১৬						ı
4					জা = ৮০%-১০০% সনি	ঠক, অধিকাংশ = ৭০%-	-৭৯% সঠিক এবং আংশি	ণক = ৫০%-৬৯%		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য			
১ ৩-১৬	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 নির্দেশনা (রুব্রিক্স)		
Œ	'বিশ্বব্যাপী	মালিকানার ভিত্তিতে	একমালিকানা	নির্দেশক		সক্ষমতার	মাত্রা/নম্বর		কোর
_	ক্ষুদ্রায়তন	ব্যবসায়ের ধারণা	ব্যবসায়ের ধারণা	1401-143	8	৩	٤	2	
চূতীয় অধ্যায়: একমালিকানা ব্যবসায়	একমালিকানা ব্যবসায়ই এখনও সবচেয়ে জনপ্রিয়'	ব্যাখ্যা করতে পারবে, একমালিকানা ব্যবসায়ের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে, একমালিকানা	ব্যাখ্যা করতে হবে। • একমালিকানা ব্যবসায়ের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা 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	ব্যবসাধেন ব্যবসায়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে হবে ! একমালিকানা ব্যবসায়ের উপযুক্ত	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 জনপ্রিয়তা	গ. একমালিকানা ব্যবসায়ের গুরুত্ব	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	
				4,19/1	VI VI 1 30 I	10.01,		মোট	
		72 No. 10		অ্যাসাইন্মেন্টেব ড	ন্ন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০	o% সঠিক , অধিকাং শ = ৭০			

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
28-26	উত্তম
20-20	ভালো
60-60	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয় : ইসলাম শিক্ষা

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড : ২৪৯

ন্তর : এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফন/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রি	到)			মন্তব্য
¢	ইসলামে নারীর অধিকার এবং	নারীর অধিকার ও নারীর প্রতি সম্মান	নিচের বিষয়গুলো বিবেচনায় রেখে লিখতে	নির্দেশক	8	পারদর্শিতার মার্ ৩	গ্রা/ নম্বর ২		ক্ষোর	
দিতীয় অধ্যায়: ইসলাম ও ব্যক্তি জীবন	নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের ব্যাখ্যা করণ	প্রদর্শনের প্রয়োজনীয়তা উপলদ্ধি করতে পারব এবং পরস্পর	হবে : নারীর অধিকার সম্পর্কে ধারণা ইসলামে নারীর	ক. নারীর অধিকার সম্পর্কে ধারণা খ. ইসলামে নারীর অধিকারসমূহ	নারীর অধিকারের ধারণা যথাযথভাবে লিখলে ১০টি বা তার বেশি যথাযথভাবে লিখলে	নারীর অধিকারের ধারণা অধিকাংশ ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে ৭-৯টি যথাযথভাবে লিখলে	নারীর অধিকারের ধারণা আংশিক ক্ষেত্রে যথাযথ লিখলে ৭ টির কম তবে ৪টি বা তার বেশি লিখলে	ধারণা অপ্রতুল লিখলে ৪টির কম লিখলে		-
		পরস্পরের প্রতি সম্মান প্রদর্শন করতে অনুপ্রাণিত হব	অধিকারসমূহ কুরআন ও হাদিসের আলোকে নারীর প্রতি সম্মান 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 লিখলে	৮-৯টি যথাযথভাবে লিখলে	৮ টির কম তবে ৫ টি বা তার বেশি যথাযথভাবে লিখলে	৫টির কম যথাযথভাবে লিখলে		
			নারীর প্রতি সম্মান প্রদর্শনের	৬ .নারীর প্রতি সম্মানপ্রদর্শনেরপ্রয়োজনীয়তা	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 পরস্পরের প্রতি সম্মান প্রদর্শন করতে অনুপ্রাণিত	চ. নারী-পুরুষ পরস্পরের প্রতি সম্মান প্রদর্শন করতে অনুপ্রাণিত হওয়া	অনুপ্রাণিত হওয়ার পক্স যথাযথভাবে লিখলে	অনুপ্রাণিত হওয়ার পন্থা অধিকাংশ ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	অনুপ্রাণিত হওয়ার পস্থা আংশিক ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	অনুপ্রাণিত হওয়ার পন্থা লেখার ক্ষেত্রে নিজশ্বতা অনুপস্থিত		
			হওয়া	অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ =		অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সা	ঠিক এবং আংশিক = ৫০	মোট %-৬৯%		

নম্বরের ব্যপ্তি	মন্তব্য
২০-২৪	অতিউত্তম
74-79	উত্তম
১ ২-১৬	ভালো
00-22	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: শিশুর বিকাশ

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২৯৮

ন্তর: উচ্চ মাধ্যমিক

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)		9 9	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কবিক্স)		
৫ ৫ম অধ্যায়:	"সুস্থ শিশুর জন্মপূর্ব প্রস্তুতি" বিষয়টির	 গর্ভের শিশুর পরিপূর্ণ বিকাশে খাদ্য ও পুষ্টির 	গর্ভবতী মায়ের খাদ্য উল্লেখ গর্ভবতী মায়ের	নির্দেশক	8	পারদর্শিতার	২	>	ফোর
গর্ভবতী ও প্রসূতি মায়ের যত্ন ও পরিচর্যা	যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ	প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারবে। • গর্ভবর্তী মায়ের	খাদ্য সংক্রান্ত ভ্রান্ত ধারণার উল্লেখ • গর্ভবতী মায়ের চিকিৎসার বর্ননা	ক. গর্ভবতী মায়ের খাদ্য	গর্ভবতী মায়ের ৫ ধরনের খাদ্যের গুরুত্ব লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের ৪ ধরনের খাদ্যের গুরুত্ব লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের ৩ ধরনের খাদ্যের গুরুত্ব লিখেছে	গর্ভবতী মায়ের ২ ধরনের খাদ্যের গুরুত্ব লিখেছে	
		খাদ্য সংক্রান্ত ভ্রান্ত ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। • গর্ভের শিশুর	বিভিন্ন প্রকার প্রসবের বর্ননা প্রদান প্রসব পূর্ব প্রস্তুতি	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	উল্লেখ	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	
		 প্রসব প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে। 		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	
		নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।		ঙ.প্রসব পূর্ব প্রস্তুতি	নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি যথাযথভাবে লিখেছে	নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি অধিকাংশ লিখেছে	নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি আংশিক লিখেছে	নিরাপদ প্রসবের প্রস্তুতি লিখেছে তবে যথাযথ হয়নি	
					1			মোট	
				অ্যাসাইনমেন্টের বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণা	জন্য বরাদ্দকৃত মোট ন জ = ৮০%-১০০% সঠি	ম্বর: ২০ টক, অধিকাংশ = ৭০%	%-৭৯% সঠিক এবং	অাংশিক = ৫০%-৬৯	%

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১ ৬-২০	অতিউত্তম
\$8-\$6	উত্তম
20-20	ভালো
১ বা ৯ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয় কোড: ২১৬

বিষয়: লঘুসংগীত

পত্ৰ: প্ৰথম

	United the Section of the Control of	(সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্ৰিকা)			মন্তব্য
হাসন রাজার গানে	 বাংলার বাউল ও আধ্যাত্মিক গান 	হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে ধারণা	िर्दार्शक		সক্ষমতার :	মাত্রা/ নম্বর		হোৱ	
আধ্যাত্মিকতা ও মরমিবাদ	সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে থিসিদ্ধ সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের অবদান মূল্যায়ন করতে পারবে	হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনা বাউলগান সম্পর্কে গবেষকগণের মতামত হাসন রাজা রচিত গানের বাণী বিশ্লেষণ	ক. হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা থ. হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনা গ. বাউলগান সম্পর্কে গবেষকবৃন্দের মতামত ঘ. হাসন রাজা রচিত গানের বাণী	৪ হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা যথাযথভাবে করা হয়েছে হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি যথাযথভাবে আলোচিত হয়েছে বাউলগান সম্পর্কে ৪ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে হাসন রাজা রচিত ২টি গানের বাণী	ত হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা অধিকাংশটাই করা হয়েছে হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি অধিকাংশটাই আলোচিত হয়েছে বাউলগান সম্পর্কে ৩ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে হাসন রাজা রচিত হয়েছে	হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা আংশিকভাবে করা হয়েছে হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি আংশিকভাবে আলোচিত হয়েছে বাউলগান সম্পর্কে ২ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে হাসন রাজা রচিত ১টি গানের বাণী	১ হাসন রাজার জীবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা যথাযথ হয় নি হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি আলোচিত হয় নি বাউলগান সম্পর্কে ১ জন গবেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে হাসন রাজা রচিত ১টি গানের বাণী	কোর	
				বিশ্লেষণ করা হয়েছে	বিশ্লেষণ করা হয়েছে	করা হয়েছে	বিশ্লেষণ করা হয়েছে		
			আসোইনমেনেইব জন	েববাদ্ধকতে নম্ববং ১.৬			মোট		
Ţ	মাধ্যাত্মিকতা ও	সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে প্রসিদ্ধা সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের অবদান মূল্যায়ন	সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে প্রসিদ্ধ সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের অবদান মূল্যায়ন তামন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনা বাউলগান সম্পর্কে গবেষকগণের মতামত হাসন রাজা রচিত গানের বাণী	সাধ্যাত্মিকতা ও ারমিবাদ সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে প্রসিদ্ধ সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের অবদান মূল্যায়ন করতে পারবে সামের বাণী বিশ্লেষণ অধ্যাত্মচেতনা হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনা বাউলগান সম্পর্কে গবেষকগণের মতামত মানের বাণী বিশ্লেষণ আ্যাসাইনমেন্টের জন	মাধ্যাত্মিকতা ও রর্মিবাদ • প্রসিদ্ধ সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের অবদান মূল্যায়ন করতে পারবে • হাসন রাজার গানে ত্বাদের বাণী বিশ্রেষণ • হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনা • হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনা • বাউলগান সম্পর্কে গানের বাণী বিশ্রেষণ • হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার ভিন্ন সম্পর্কে গানের বাণী বিশ্রেষণ • হাসন রাজার ভাবন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা যথাযথভাবে করা হয়েছে থ. হাসন রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার দিকটি যথাযথভাবে আলোচিত হয়েছে গ. বাউলগান সম্পর্কে গবেষকবৃন্দের মতামত হয়েছে ঘ. হাসন রাজা রাচিত ব্যাহে ঘ. হাসন রাজা বাচিত হয়েছে ঘ. হাসন রাজা বাচিত হ্যেছে ঘ. হাসন রাজা বাচিত ব্যাহ্মন্ত্র জন্য বরাদ্ধকৃত নম্বর: ১৬ অ্যাসাইন্মেন্টের জন্য বরাদ্ধকৃত নম্বর: ১৬	মাধ্যাত্মিকতা ও নার্যমিবাদ	মাধ্যাত্মিকতা ও রামিবাদ সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে প্রসিদ্ধ সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের অবদান মূল্যায়ন করতে পারবে করতে পারবে সম্পর্কে রাজীর বাণী বিশ্লেষণ করতে পারবে সম্পর্কে রাজীর বাদ্দিক সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা যথাযথভাবে করা হয়েছে ব্যাহ্রাজার গানে অধ্যাত্মচেতনার কিন্দি অধিকাংশটাই করা হয়েছে বাজলগান সম্পর্কে আলোচিত হয়েছে যাউলগান সম্পর্কে গালোচিত হয়েছে যাউলগান সম্পর্কে গালের বাণী বিশ্লেষণ মতামত হয়েছে যাউলগান সম্পর্কে ত জন গরেষকের মতামত আলোচিত হয়েছে যাইন রাজা রচিত ব্যাহ্রাজা রালি ব্রাহ্রাজা রচিত ব্যাহ্রাজা রচিত ব্যাহ্রাজা রচিত ব্যাহ্রাজা রালি ব্রাহ্রাজা রচিত ব্যাহ্রাজা রচিত ব্যাহ্রাজা রচিত বর্তাজা বর্তাজা কর্তাল বর্তাজা রাজা রালি ব্যাহ্রাজা রচিত বর্তাজা বর্তাজা রাজা রালি ব্যাহ্রাজা রালি ব্যাহ্রাজা রাজা রালি ব্যাহ্রাজা রাজা রালে ব্যাহ্রাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রালি বর্তাজা রাজা রাজা রালি বর্তাজা রাজা রালি বর্তাজা রাজা রাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রাজা রালি বর্তাজা রাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রাজা রালে বর্তাজা রাজা রালি বর্তাজা রাজা	মাধ্যাত্মিকতা ও বির্দান লাভ করবে প্রতিষ্কান সংগীতজ্ঞদের জীবনী ও সংগীতে তাঁদের অবদান মূল্যায়ন করতে পারবে মহামন রাজার রচিত গানের বাণী বিশ্রেষণ মহামন রাজার রচিত গানের বাণী বিশ্রেষণ মহামন রাজার বিচিত গানের বাণী বিশ্রেষণ মহামন রাজার বাণী বিশ্রেষণ মহামন রাজার বাণী বিশ্রেষণ মহামন রাজার বাণী বিশ্রেষণ মহামন রাজার বাণী বিশ্রেষণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিচিত গানের বাণী বিশ্রেষণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিচিত গানের বাণী বিশ্রেষণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিচিত হয়েছে বাণ্যাব্যক্তাবে বিশ্রেষণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিদ্রামণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিদ্রামণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিশ্রেষণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিশ্রমণ করা হাজার বিশ্রমণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিল মহামন করেছে বিশ্রমণ করা হয়েছে মহামন রাজার বিল মহামনকরে স্বাহ্মের বিশ্রমণ করা হয়ে	মাধ্যাত্মিকতা ও রামিবাদ

নম্বরের ব্যপ্তি	মন্তব্য				
১৩-১৬	অতি উত্তম				
77-75	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)		মূৰ	ন্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রির	1)			ম্ভ
¢	অর্বিটালের	অর্বিটাল অধিক্রমনের ভিত্তিতে সমযোজী বন্ধনের	ক) অর্বিটাল অধিক্রমনের ভিত্তিতে সময়োজী বন্ধনের	নির্দেশক		পারদর্শিতার ম	ত্রা/ নম্বর		কোর	
তৃতীয় অধ্যায়: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম	সংকরণ ও রাসায়নিক বন্ধন	শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা করতে পারবে অর্বিটালের সংকরণের ধারণা ও সংকর অর্বিটালের	শ্রেণিবিভাগ খ) যৌগের দ্রাব্যতায় যৌগে উপস্থিত	ক) ইথাইন অণু গঠনে σ ও π বন্ধনের ব্যাখ্যা	৪ অবিটাল চিত্রসহ σ ও π বন্ধনের যথাযথ ব্যাখ্যা	ত অর্বিটাল চিত্রসহ σ ও π বন্ধনের অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা নীতি উল্লেখ এবং	২ অবিটাল চিত্ৰসহ σ ও π বন্ধনের আংশিক ব্যাখ্যা নীতি উল্লেখ এবং	১ অর্বিটাল চিত্র/ σ বন্ধন/ π বন্ধন নীতি উল্লেখ/		
ও রাসায়নিক বন্ধন		প্রকারতেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে সংকর অর্বিটালের সাথে সমযোজী যৌগের আকৃতির সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে	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	ন্যাত ওল্লেখ এবং হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	মাতি উল্লেখ এবং হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম আংশিক ব্যাখ্যা	হ্যালাইডসমূহের দ্রাব্যতার ক্রম উল্লেখ		
		ত্র্বর আকৃতি ও বন্ধন কোণের উপর মুক্ত জোড় ইলেক্ট্রনের প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারবে	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		
		সমযোজী যৌগের আয়নিক বৈশিষ্ট্য এবং আয়নিক যৌগের সমযোজী বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করতে পারবে	 ঘ) বিভিন্ন ভৌত অবস্থায় পানির অণুসমৃহের মধ্যে আন্তঃআণবিক আকর্ষণ বল ব্যাখ্যা 	 ঘ) কঠিন, তরল ও গ্যাসীয় অবয়য় পানির অণুসমৃহে হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব ব্যাখ্যা 	হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা	হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	হাইড্রোজেন বন্ধনের প্রভাব আংশিক ব্যাখ্যা	হাইড্রোজেন বন্ধন		and the state of t
		হাইড্রোজেন বন্ধন গঠন ব্যাখ্যা করতে পারবে H ₂ O তরল হলেও H ₂ S গ্যাসীয় হওয়ার কারণ বিশ্লেষণ করতে পারবে		অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বর বি:দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮৫	দ্দকৃত নম্বর: ১৬ ১-১০০% , অধিকাংশ :	সঠিক = ৭০-৭৯%, অ	ংশিক = ৫০-৬৯%	মোট		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য				
38-3 ⊌	অতি উত্তম				
22-20	উত্তম				
b-30	ভালো				
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন				

বিষয়: অর্থনীতি

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ১০৯

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/ পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)				7		
	উৎপাদনের পরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধির সাথে মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্ক বিশ্লেষণ। কটি স্টিল মিলের বিনিয়োগকৃত মূলধনের পরিমাণ স্থির	উৎপাদন অপেক্ষক গঠন করে তা বর্ণনা করতে পারবে উৎপাদনের কোনো একটি উপকরণ বা	(সংকেত/ধাপ/ পরিধি) • উৎপাদন অপেক্ষক • পরিবর্তনীয় উপকরণ অনুপাত বিধি • উৎপাদন ব্যয় ধারণা • মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সূচি ও চিত্র	নির্দেশক ক) উৎপাদন অপেক্ষক খ) পরিবর্তনীয়	৪ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদী উৎপাদন অপেক্ষকের উদাহরণসহ প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা পরিবর্তনীয় উপকরণ	(রুব্রিক্স) পারদর্শিতার মার ত স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদী উৎপাদন অপেক্ষকের উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা পরিবর্তনীয়	ব্রা/নম্বর ২ একটির উদাহরণসহ ব্যাখ্যা পরিবর্তনীয়	১ একটির উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	ক্ষোর			
	রেখে প্রতি একক শ্রমিক নিয়োগের ফলে তাদের ন্টিল মিলের উৎপাদন মাসিক প্রথমে ক্রমবর্ধমানহারে ও পরবর্তীতে ক্রমহাসমানহারে এবং	উপকরণসমূহের পরিবর্তনের ফলে উৎপাদনের পরিবর্তন ব্যাখ্যা করতে পারবে উৎপাদন ব্যয়ের ধারণা ব্যাখ্যা		ব) পারবভনার উপকরণ অনুপাত বিধি গ) উৎপাদন ব্যয় ধারণা	সার্বত্নার ওপ্রথমণ অনুপাত বিধিটি সূচি,চিত্র ও ব্যাতিক্রমসহ ব্যাখ্যা স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের প্রেক্ষিতে উদাহরণসহ ব্যাখ্যা	উপকরণ অনুপাত বিধিটি সূচি ও চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের প্রেক্ষিতে উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	উপকরণ অনুপাত বিধিটি সূচি বা চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা যে কোনো একটির ব্যাখ্যা	উপকরণ অনুপাত বিধির ব্যাখ্যায় অস্পষ্টতা উৎপাদন ব্যয় ধারণাটির ব্যাখ্যায় অস্পষ্টতা				
	উৎপাদন ব্যয় প্রথমে ক্রমহাসমানহারে ও পরবর্তীতে ক্রমবর্ধমানহারে হয়। এ সম্পর্ক হতে উৎপাদনের পরিবর্তন এবং মোট, গড়	করতে পারবে • মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে তুলনা করতে পারবে			জ পারবে গড় ও জ ব্যয়ের 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		
	ও প্রান্তিক ব্যয়ের গাণিতিক বিশ্লেষণ			বরাদ্দকৃত মোট • বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণ	নম্বর:১৬ বিজ্ঞা = ৮০%-১০০% সঠি	টক, অধিকাংশ = ৭০%	-৭৯% সঠিক এবং	আংশিক = ৫০%-	৬৯%			

নম্বরের ব্যপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
07-70	ভালো
০৭ বা এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২৬৯

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্য∣য়ন নিদে*	ানা (রুবিক্স)		য়
•	'সংসদীয় সরকার ব্যবস্থা	বিভিন্ন ধরনের রাষ্ট্রে	 গণতন্ত্র, সংসদীয় গণতন্ত্র এবং রাষ্ট্রপতি 			পারদর্শি	তার মাত্রা/ নম্বর		ক্ষোর
সপ্তম অধ্যায়:	অধিকতর	সরকারের সরকারের	শাসিত সরকার	নিৰ্দেশক	8	•	ż	7	
দরকার কাঠামো	গণতান্ত্রিক'- যোক্তিকতা নিরূপণ	কাঠামো বর্ণনা করতে পারবে।	সংসদীয় এবং রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের সম্পর্ক	ক. গণতন্ত্র ও গণতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য	গণতন্ত্র ও গণতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য সুষ্পষ্টভাবে লিখেছে	গণতন্ত্র ও গণতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য অধিকাংশ লিখেছে	শুধু গণতন্ত্রের সংজ্ঞা অংশিক লিখেছে	গণতন্ত্র ও গণতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে লেখা অস্পষ্ট	
		11304	21221022 1 14	খ. সংসদীয় সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য	সংসদীয় সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য সুষ্পষ্টভাবে লিখেছে	সংসদীয় সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য আংশিক লিখেছে	শুধু সংসদীয় সরকার সম্পর্কে লিখেছে	সংসদীয় সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য আংশিক লিখেছে	
				গ. রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য	রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য সুষ্পষ্টভাবে লিখেছে	রষ্ট্রেপতি শাসিত সরকারের বৈশিষ্ট্য অধিকাংশ লিখেছে	রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য আংশিক লিখেছে	রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ও এর বৈশিষ্ট্য অস্পষ্ট উপস্থাপন	
				ঘ. সংসদীয় ও রষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের পার্থক্য	সংসদীয় ও রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের পার্থক্য যথাযথভাবে লিখেছে	সংসদীয় ও রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের পার্থক্য লিখেছে তবে সুবিন্যান্ত নয়	সংসদীয় ও রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের পার্থক্য আংশিক লিখেছে	সংসদীয় ও রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকারের পার্থক্য সম্পর্কে অস্পষ্ট ধারণা দিয়েছে	
				ঙ. উপস্থাপনা কৌশল	সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	অধিকাংশ (সম্পূর্ণ নয়) সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	আংশিক সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	ছবছ পাঠ্যপুস্তক থেকে লিখেছে	
						1		মোট	
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঞ্চা :	রাদ্দকৃত নম্বর: ২০ = ৮০%-১০০% সঠিক,	অধিকাংশ = ৭০%-	৭৯% সঠিক এবং আংশি	ক = ৫০%-৬৯%	

নম্বরের ব্যপ্তি	মন্তব্য
3 &- 2 0	অতি উত্তম
28-20	উত্তম
20-20	ভালো
0-5	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ১২১

অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নিদেশনা (রুব্রিক্স)				মং
অব্রোহ ও আরোহ অন্মান	অনুমানের ধারণা এ প্রকৃতি র্যাখ্যা	অনুমানের সংজ্ঞা প্রকতি সংক্ষেপে	নির্দেশক	8	পারদর্শিতার মার ৩	ai/नम्बत २	2	ক্ষোর	
পরস্পর সম্পর্কযুক্ত– উদাহরণের	করতে পারবে। অনুমানের	বর্ণনা	ক. অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি উপস্থাপণ	উদাহরণসহ অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি সংক্ষেপে যথাযথভাবে বর্ণনা করলে	উদাহরণসহ অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি সংক্ষেপে বর্ণনা যথাযথ না হলে অসম্পূর্ণ হলে	উদাহরণ ছাড়া অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি সংক্ষেপে বর্ণনা করলে	উদাহরণ ছাড়া গুধু অনুমানের ধারণা ব্যক্ত করলে		
সাহায্যে যৌক্তিক বিশ্লেষণ	করতে পারবে। ■ অবরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।	সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে ব্যাখ্যা অবরোহ ও আরোহ অনুমানের	খ. অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে ব্যাখ্যা	উদাহরণসহ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্যের ধারণা দিলে	উদাহরণ ছাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্যের ধারণা দিলে		
	 আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ ও 	পার্থক্য উদাহরণসহ ব্যাখ্যা অবরোহ ও আরোহ অনুমানের	গ. পার্থক্য ব্যাখ্যাকরণ	উদাহরণসহ সঠিকভাবে আবরোহ ও আরোহ অনুমানের পার্থক্য ব্যাখ্যা করলে উদহারণসহ	উদহারণসহ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের পার্থক্য ব্যাখ্যা না করে গুধু উপস্থাপন করলে উদহারণসহ	উদহারণ ছাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের পার্থক্য ব্যাখ্যা করলে উদহারণ ছাড়া	উদাহরণ ছাড়া অবরোহ ও আরোহ অনুমানের পার্থক্য গুধু উপস্থাপন করলে উদহারণ ছাড়া		
	আরোহ অনুমানের সম্পর্ক বিশ্রেষণ করতে পারবে ৷	সাদৃশ্য উদাহরণসহ বিশ্লেষণ	বিশ্লেষণ	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সদৃশ্য সুস্পষ্টভাবে বিশ্রেষণ করলে	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য অস্পষ্ট বিশ্লেষণ করলে	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য বিশ্রেষণ করলে	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য গুধু তুলে ধরলে		The state of the s
	প্রদন্ত যুক্তি থেকে অবরোহ ও আরোহ অনুমান পৃথক করতে পারবে ।	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক? নিজন্ব	ঙ. নিজম্ব মতামত	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক, এ সম্পর্কে নিজম্ব মতামত উদাহরণসহ যুক্তি দিয়ে ব্যাখ্যা করলে	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক, এ সম্পর্কে নিজস্ব মতামত উদাহরণসহ যুক্তি ছাড়া ব্যাখ্যা করলে	অবরোহ ও আরোহ অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক , এ সম্পর্কে নিজস্ব মতামত উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা করলে	অনুমানের মধ্যে কোনটি মৌলিক, এ সম্পর্কে গুধু নিজম্ব মতামত ব্যক্ত করলে		
		মতামত যুক্তি দিয়ে ব্যখ্যা					মোট		1
	আরোহ অনুমান পরক্ষর সম্পর্কযুক্ত— উদাহরণের সাহায্যে যৌক্তিক	অবরোহ ও আরোহ অনুমান পরক্পর সম্পর্কযুক্ত- উদাহরণের সাহায্যে মৌক্তিক বিশ্লেষণ অবরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে। অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে। প্রদত্ত যুক্তি থেকে অবরাহ ও আরোহ অনুমান পৃথক করতে	অবরোহ ও আরোহ অনুমান পরক্ষর সম্পর্কযুক্ত উদাহরণের সাহায্যে যৌক্তিক বিশ্লেষণ অবরোহ ও আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ ও আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে। প্রদন্ত যুক্তি থেকে অবরোহ ও আরোহ অনুমান পৃথক করতে পারবে। শরবে। আরোহ অনুমান পৃথক করতে পারবে। মধ্যে কোনটি মৌলিক? নিজম্ব মতামত যুক্তি দিয়ে	অবরোহ ও অবরোহ ও অবরোহ ও অবরোহ বর্ণা ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। তবরোহ ও অবরাহ ও অবুমানের উদাহরণের সাহায্যে যৌজিক বিশ্লেষণ অবরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য উদাহরণসহ ব্যাখ্যা গ, পার্থক্য ব্যাখ্যাকরণ সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে। প্রপত ব্যুক্তি থেকে অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য উদাহরণসহ বিশ্লেষণ তবরোহ ও আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য উদাহরণসহ বিশ্লেষণ তবরোহ ও আরোহ অনুমানের স্বাজ্যা করতে পারবে। প্রপত করতে পারবে। শিলকং নিজম্ব মতামত যুক্তি দিয়ে	স্বান্ধ্য প্রত্তি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ ও আরোহ অনুমানের ধারণা ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য ভালহরণসহ ব্যাখ্যা ভালহরণসহ স্বিভ্রমণ করলে আরোহ অনুমানের সাদৃশ্য ভালহরণসহ বিশ্লেষণ করলে আরোহ অনুমানের প্রক্রির আন্মানের স্বাধ্যাকরণ আরোহ অনুমানের স্বাধ্যাকরণ আরোহ অনুমানের স্বাধ্যাকরণ আরোহ অনুমানের স্বাধ্যা করলে আরোহ অনুমানের স্বাহ্য আরাহ অনুমানের স্বাধ্যা করলে আরোহ আরাহ অনুমানের স্বাধ্যা করলে আরোহ আরোহ আরোহ আরোহ আরোহ আরোহ আরোহ আরো	স্বাধানের ধারণা ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রবাদনর প্রবাদনর প্রবাদনর প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রবাদনর প্রবাদনর প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। আরাহ অনুমানের পার্থতি অবরোহ ও আরোহ অনুমানের পার্থতি আরোহ অনুমানের মধ্যে আরোহ অনুমানের পার্থতি আরোহ অনুমানের আরোহ অনুমানের আরোহ অনুমানের আরোহ অনুমানের আরোহ অনুমানের আরোহ অনুমানের আরোহ অনুমানের	স্বর্ধাহ ও আরোহ অনুমান পরক্ষার সম্পর্কযুক্ত তামান করতে পারবে। করতে করতে পারবে। করতে পারবে। করতে করতে পারবে। করতে করতে করতে করতে করতে পারবে। করতেরাহ ও আরোহ অনুমানের করতে পারবে। করতেরাহ ও আরোহ অনুমানের করতের তারে। করতার অনুমানের করতের তারে। করতার অনুমানের করতের তারে। করতার অনুমানের করতের তারে। করতার অনুমানের করতার ও আরোহ অনুমানের করতার অনুম	স্ত্ৰ বিশ্লেষ বিশ্ল বিশ্লেষ বি	ত্রবাবে ও বিন্ধান করের পারবার বিন্ধার করেরে ও বিন্ধার করেরে ও বিন্ধার করেরে ও বিন্ধার করেরে ও বিন্ধার করেরে পারবার করেরের ও বিন্ধার করেরে পারবার করেরের ও বিন্ধার করেরের বিন্ধার করে

মন্তব্য
অতি উত্তম
উত্তম
ভালো
অগ্ৰগতি প্ৰয়োজন

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২৫৩

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)		মূল	্যায়ন নির্দেশন (রুব্রিক্স)	TÎ .			মন্তব
00	রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ ও অশুদ্ধি সংশোধন	• রেওয়ামিল	বিভিন্ন প্রকার ভুল			পারদর্শিতার	মাত্রা /নম্বর		স্কোর	
০৫ চতুর্থ অধ্যায়: রেওয়ামিল	সহায়ক তথ্য: প্রিমিয়াম জেনারেল স্টোর এর হিসাবের বই থেকে ৩১ ডিসেম্বর, ২০২০ তারিখে নিয়ে 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; বছাপাতি ২৪,০০০ টাকা; প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ৮,০০০ টাকা; সাধারণ সঞ্চিত্তি 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; উর্ভোলন 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 বাল্প থেকে ১০,০০০ টাকা হারিয়ে যায়, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩) পণ ক্রয় ৭,০০০ টাকা, ক্রয় হিসাবে ২,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে। ৪) ৯,০০০ টাকা মূল্যের ফ্রপাতি ক্রয়, ক্রয় হিসাবে ফ্রেডিট করা হয়েছে। ৫) ভাড়া ২,০০০ টাকা প্রদান করে, ভাড়া হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে। ৬) মালিক কর্তৃক পণ্য উন্তোলন ৫০০ টাকা তুলবশত উব্তোলন হিসাবে ৫,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে।	প্রস্তুতের মাধ্যমে হিসাব দাখিলার বিভিন্ন ভুল চিহ্নিত করতে পারবে। • হিসাবের শুদ্ধতা যাচাই ও ভুল সংশোধন করতে পারবে।	বিবিজয় প্রকাশ সম্পর্কিত ধারণা অর্জন। রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ অনিশ্চিত হিসাব সম্পর্কিত বাস্তব ধারণা অর্জন। রেওয়ামিল মিলে যাওয়া সবেও যে সকল ভুল ধরা পড়ে না সে সম্পর্কিত বাস্তব ধারণা অর্জন। সংশোধনী দাখিলা প্রস্তুতকরণ। সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ।	নর্দেশক ক) করণিক ভুলের প্রকারভেদ বর্ণনা খ) সহায়ক তথ্যের ভিত্তিতে খতিয়ান জেরের সাহায্যে রেওয়ামিল প্রস্তুত করা গ) সহায়ক তথ্যের ভিত্তিতে ১, ২, ৩ ও ৪ নং ভুলের সংশোধনী দাখিলা লিখন ঘ) সহায়ক তথ্যের ভিত্তিতে অনিশ্চিত হিসাব প্রস্তুত করা ঙ) সহায়ক তথ্যের ভিত্তিতে সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুত করা অ্যাসাইনমেন্টের ভ		৩ ৩টি ভুল বর্ণনা করতে পারলে ১টি জের ভুল লিখলে ৩টি ভুলের সংশোধনী দাখিলা সঠিক হলে ১টি পোন্টিং ভুল লিখলে ১টি জের ভুল লিখলে	২ ২টি ভুল বর্ণনা করতে পারলে ২টি জের ভুল লিখলে ২টি ভুলের সংশোধনী দাখিলা সঠিক হলে ২টি পোক্টিং ভুল লিখলে ২টি জের ভুল লিখলে	১ ১টি ভুল বর্ণনা করতে পারলে আংশিক রেওয়ামিল শুদ্ধ হলে ১টি ভুলের সংশোধনী দাখিলা সঠিক হলে একটি পোস্টিং সঠিক হলে আংশিক রেওয়ামিল শুদ্ধ হলে		
	৫,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে।			অ্যাসাইনমেন্টের জ বি.দ্র: যথাযথ/পূ ৭৯% সঠিক এব	ণাজা = ৮০৭	6-500%		31		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
36-20	অতি উত্তম
58-5¢	উত্তম
50-50	ভালো
००- ०५	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: খাদ্য ও পুষ্টি

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড:২৭৯

ন্তর : এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশন	া(রুব্রিক্স)			মন্তৰ
নম্বর	অ্যাসাহনমেন্ট ছাত্রাবাসে ব্যবহার উপযোগী ৭দিনের একটি চক্রমেনু তৈরি এবং পুনর্বাসনকেন্দ্রের জন্য এই মেনুর গ্রহণযোগ্যতা যাচাইকরণ	The state of the s		নির্দেশক ক) খাদ্য পরিকল্পনার নীতি খ) চক্রমেনু সম্পর্কে ধারণা গ) ৭ দিনের চক্রমেনু তৈরি	৪ ১২ টি নীতি উপস্থাপন করতে পেরেছে যথাযথ ধারণা প্রদান করতে পেরেছে যথাযথভাবে ৭ দিনের সুষম চক্রেমেনু তৈরি করতে পেরেছে		গরেরবর্গ) হার মাত্রা/নম্বর ২ ৩ -৬ টি নীতি উপস্থাপন করতে পেরেছে আংশিক ধারণা প্রদান করতে পেরেছে ৫দিনের চক্রমেনু তৈরি করতে পেরেছে	১ ১-২ টিনীতি উপস্থাপন করতে পেরেছে সঠিক ধারনা প্রদান করতে পারেনি এলোমেলোভাবে মেনু উপস্থাপন করেছে	কোর	মত
		করতে পারবে	গ্রহণযোগ্যতার যুক্তি উপস্থাপন করতে হবে	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		

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	অ্যাসাহনমেন্ট শিখনফল/।বষয়বস্ত	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)						
¢	ইমন, কাফি, টোড়ি ও ভূপালি	বিভিন্ন প্রকার রাগ-				পারদর্শিতার	মাত্রা/নম্বর		
	রাগের স্বরূপ বিশ্লেষণ	এর পরিচয় বর্ণনা	পরিচয়	নিৰ্দেশক`	8	9	2	2	স্কোর
অধ্যায়: চতুর্থ রাগ ও স্বরলিপি		কাফি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয় টোড়ি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয় ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয়	ক. ইমন রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে		
			খ. কাফি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে		
		পরিচয় (তথ্য উৎস: 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 লিখলে		
			কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত তত্ত্ব, সংগীত শাস্ত্ৰ, অপৱাপৱ	ঘ. ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে	
		শিখন সামগ্রী)			27	1	মোট		
					১ ১% (পূর্ণাঙ্গ/যথাযথ, % এর কম ঘাটতি,			ধিকাংশ), ৫০-৬৯	%

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

বিষয়: উচ্চাঙ্গসংগীত

পত্ৰ: প্ৰথম (গ-গুচ্ছ: যন্ত্ৰসংগীত বিভাগ, তবলা)

বিষয় কোড: ২১৮

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর		নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)										
¢	,	বিভিন্ন তালের	তালের শ্রেণিবিভাগ			পারদর্শিতার	মাত্রা/নম্বর		i i				
	তালের বিবরণ	একগুণ, দ্বিগুণ,	তালের গুরুত্ব	নির্দেশক	8	9	২	٥	কোর				
অধ্যায়: চতুর্থ তাললিপি পদ্ধতি	তিগুণ ও চৌগুণ বর্ণনা করতে পারবে	বিভিন্ন তালের পরিচয় প্রদান	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 গুরুত্ব বর্ণনা করলে	অন্তত ৩টি গুরুত্ব বর্ণনা করলে	অন্তত ২টি গুরুত্ব বর্ণনা করলে	অন্তত ১টি গুরুত্ব বর্ণনা করলে					
							(তথ্য উৎস: পাঠ্যপুস্তক, সংগীত কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত তত্ত্ব, সংগীত শাস্ত্ৰ, তবলা প্ৰসঙ্গ,	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	
			অপরাপর সহায়ক পুস্তক, ইন্টারনেট ইত্যাদি শিখন সামগ্রী)	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					
					1			মোট					
						থ/তথ্যবহুল/তথ্যসমৃদ চ/অপ্রতুল বোঝাবে।	ন), ৭০-৭৯% (অ	ধিকাংশ), ৫০-৬৯	%				

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

বিষয়: উচ্চাঙ্গসংগীত

পত্ৰ: প্ৰথম (ক-গুচ্ছ: কণ্ঠসংগীত)

বিষয় কোড: ২১৮

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	·	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কবিক্ <u>র</u>)						
· ·	ইমন, কাফি, টোড়ি ও ভূপালি	বিভিন্ন প্রকার রাগ-	The state of the s			পারদর্শিতার	মাত্রা/নম্বর		
	রাগের স্বরূপ বিশ্লেষণ	এর পরিচয় বর্ণনা	পরিচয়	নিৰ্দেশক	8	9	2	۵	স্কোর
অধ্যায়: চতুর্থ		করতে পারবে	কাফি রাগের শাস্ত্রীয়	ক. ইমন	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে	
রাগ ও স্বরলিপি		 বিভিন্ন প্রকার রাগ- এর বৈশিষ্ট্য বর্ণনা 	পরিচয়	রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়			-		
		করতে পারবে	টোড়ি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয় ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয়	খ. কাফি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে	
			পরিচয়	গ. টোড়ি রাগের শাস্ত্রীয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে	
			(তথ্য উৎস: পাঠ্যপুস্তক, সংগীত কোষ, সংগীত মালিকা, সংগীত তত্ত্ব, সংগীত শাস্ত্র, অপরাপর সহায়ক পুস্তক, ইন্টারনেট ইত্যাদি	পরিচয় ঘ. ভূপালি রাগের শাস্ত্রীয় পরিচয়	৯-১০টি লিখলে	৭-৮টি লিখলে	৫-৬টি লিখলে	৩-৪টি লিখলে	
			শিখন সামগ্রী)		1		1	মোট	
					৬ ০% (পূর্ণাঙ্গ/যথাযথ % এর কম ঘাটতি,			ধিকাংশ), ৫০-৬৯	%

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

Assignment for HSC Examinees, 2021

Subject: Phy Assignment	ysics Paper: First Subject C	Code: 174	~														
Number, Chapter Number, Chapter Title	Assignment	Learning (cues/steps Outcomes or stages) Students will Different		Assessment C	riterion /Rubri	c		Com'ts									
5	Title: Problems related to the application of	Students will be able to	Different lessons of	Indicator Rating Scale Score													
Chapter 05:	the universal concept of work and energy	be able to	Contractor and the second	n (a) Recognize the nature of the motion of the	3 2 1		Score										
Work, Energy and Power	Explain the universal concept of work and energy. Explain the universal concept of work and energy. (a) nat mo wo the energy.	Explain the universal concept of work and energy. Analyze work done by static force and variable force. Prove mathematical quantities of kinetic energy and	Explain the universal concept of work and energy. Analyze work done by static force and variable force. The mathematical quantities of kinetic energy and		Determining the value of energy and presenting the nature of motion	the value of energy the value of energy e nature of	Just present the formula or Just represent the nature of motion										
				done by static force and variable force. (c) Compare of the value kinetic energy and the inclined plane is 5 m and the energy from at the inclined plane is 0.2 and the long at the inclined plane is 0.2 and the long and the long at the inclined plane is 0.2 and the long and the	done by static force and variable	done by static force and variable	done by static force and variable	done by static force and variable	done by static force and variable	done by static force and variable		(b) The amount of total energy		Determining the value of energy	Just present the formula		
	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				tical s of		ical s of	Prove mathematical 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					
	distance from the top point of the inclined plane to the base is 3 m. The coefficient of friction at the inclined plane is 0.2 and the acceleration due to gravity is 9.78ms ⁻² . 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				(d)Measurement of work		Value determination	Just present the formula									
		problems.		(e) Measurement of work andexplain 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 end.			(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⁻².
- b) Determine the total amount of energy to lift the wooden log from the base of the inclined plane to the top point.
- c) If there is hollow cylinder 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 concept	
		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 The Will be able • Describing the Rating Scale background background of Score Indicator 4 3 and nature the Language Chapter Four: The description of The description of The description of a. The background of An accurate and Bengal under of the -explain Movement: the background of the background of the the background of sequential the Language Pakistan Period: Language sequentially Evaluation of the Language Language Movement Movement description of the the Language Movement the the contribution Movement is is insufficient and not The Language Movement is mostly 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 language martyrs' the contribution of language martyrs' evaluation of the language martyrs in emergence Language importance and contribution to the language martyrs contribution to the the language the Language Movement: of significance of Language Movement martyrs in the Language Movement contribution to Movement is absent Bangladesh the Language is mostly accurate Language the Language Movement is partial -evaluate the Movement Movement in Inaccurate analysis of The analysis of the The explanation of An accurate contribution c. Importance of the the emergence the importance of the importance of the analysis of the importance of the Language Movement of language of Bangladesh: Language Movement Language Movement the Language importance of the in the emergence of martyrs; • The role of Movement in the in the emergence of in the emergence of Language Bangladesh Bangladesh woman society Movement in the Bangladesh is emergence of -explain the Bangladesh is mostly accurate in the emergence of international partial Bangladesh Language The explanation of The analysis of the 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 partia! and accurate Language role of Movement The explanation of The explanation of The explanation of An accurate and women in the Internationalization the creative the internationalization internationalization internationalization of Bangla language explanation of the 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 but not creative accurate and creative accurate and 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: Isl:	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 Criteri	on /Rubric			С			
05	Draft a	Will be able to	a) Explaining the	Indicator		Ratin	g Scale		Score				
Chapter two Hazrat Mohammad (Sm)	descriptive report on how to relate individually and socially the spirits of religious generosity, humanism and social reform delivered through Hazrat Mohammad's (Sm) Farewell Sermon (Biday Hajj) Sermon (Biday Hajj) Mohammad's (Sm) Farewell Sermon (Biday Hajj) Sermon (Biday Hajj) Mohammad's (Sm) Farewell Sermon (Biday Hajj) and relate those messages in individual and social lives. Mohammad's (Sm) Farewell Sermon (Biday Hajj) that can be practised in individual and family lives d) Finding ways of following the socio-economic directivesgiven in the Farewell Sermon (Biday Hajj) Mohammad's (Sm) Farewell Sermon (Biday Hajj) that can be practised in individual and family lives d) Finding ways of following the socio-economic directivesgiven in the Farewell Sermon (Biday Hajj)	generous and humanistic spirits and issues of social reform delivered in	d Farewell Sermon (Biday Hajj) b) Analysing the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	rerous and nanistic (Biday Hajj) b) Analysing the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj) mon (Biday Hajj) mon (Biday Hajj) mon (Biday Hajj) c) Analysing the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj)that can be practised in individual and family lives d) Finding ways of following the socio-economic directivesgiven in the Farewell Sermon (Biday	a)Background of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Appropriately explain the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj) Appropriately	Mostly explain the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj) Mostly analyse	Partially explain the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj) Partially analyse	Explain with limitations the background of the Farewell Sermon (Biday Hajj) Analyse with				
		Sermon (Biday Hajj) and message relate those messages in individual and social lives. Sermon (Biday can be proposed in the followant of followant o	sm and Sermon (Biday Hajj) and relate those Hazrat messages in		y c) Analysing the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj)that	Sermon (Biday Hajj) and c) Analysing the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj)that	advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	analyse the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)	limitations the religious advices of the Farewell Sermon (Biday Hajj)		
			(Biday Hajj)that can be practised in individual and family lives d) Finding ways of following the socio-economic directivesgiven in the Farewell Sermon (Biday		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	limitations the messages of the Farewell Sermon (Biday Hajj) that can be practised in individual and family lives				
		d) Reflection of the socio- economic directives given in the Farewell Sermon (Biday Hajj)	Creativity is evident while explaining the ways of following the socioeconomic directives given in the Farewell	Creativity is mostly evident while explaining the ways of following the socio-economic directives given in the Farewell Sermon (Biday	Creativity is partially evident while explaining the ways of following the socio-economic directives given in the Farewell Sermon (Biday	There are limitations while explaining the ways of following the socio-economic directives given in the Farewell Sermon (Biday Hajj)							
						Sermon (Biday Hajj)	Haji)	Hajj)					
					this assignment: 16			Total	L				

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			Com's
5	Justify the statement –	Be able to:	You have to: • explain the		I	Rating S	Scale			
Charten Thurs	'Small sole	• explain the		Indicator	4	3	2	1	Score	
Chapter Three: Sole Proprietorship Business	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 soic 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 business correctly without examples	Writes the definition only		
	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		_
		• 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 1 reason why sole proprietorship business survives with popularity accurately		
*		business besides large- scale business.		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 improvement

Assignment for HSC Examinees, 2021

Paper: 1st Subject Code: 249 Level: HSC 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	If 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		
					1			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

Subject: Chemistry Paper 1

Assignment

Hybridization

and Chemical

of Orbital

Bond

Learning

Outcomes

Students will be

classification of

covalent bond

overlapping of

· explain the

hybridization of

hybrid orbital

• explain the

between hybrid

orbital and shapes

· explain the effect

angle of molecules.

· analyze the ionic

characteristics of

compounds and

characteristics of

ionic compounds.

hydrogen bonding

· explain why H₂S is gaseous while H-O is liquid

· explain the

formation of

electrons on the

shape and bond

relationship

of covalent

compounds

of lone pair

covalent

covalent

orbital and classify

concept of

basing on

orbital

able to: · explain the

Assignment

Number,

Chapter Number,

Chapter Title

5

Chapter

Three:

Periodic

Properties

of Elements

and

Chemical

Bond

Guidelines

(cues/steps or

stages)

The answer

will contain

followings:

a. explanation

classification

of covalent

bond basing

overlapping

b. explanation

of polarization

of the effect

elements on

the solubility

of a compound

c. explanation

of the effect

of lone pair

electrons on

the bond angle

of a molecule.

d. Explanation

intermolecular

attraction force

between water

physical states

molecules in

different

of the

of the

on orbital

the

of

Subject Code: 176 Level: HSC						
	As	sessment Criteri	on /Rubric			Com'ts
		Ratin	g Scale		Score	
Indicator	4	3	2	1		
a. Explanation of σ bond and π 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		
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		
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		
d. Explanation of effect of hydrogen bond on water molecules in solid, liquid and	Perfectly explained the effects of hydrogen bond	Mostly explained the effects of hydrogen bond	Partially explained the effects of hydrogen bond	Mentioned hydrogen bond		
gaseous states.		1		Total	+	

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: 1st

Subject Code: 109

Level: HSC

Assignment Number, Chapter Number, Chapter Title	Assignment	Learning Outcomes	Guidelines (cues/steps or stages)		,	Assessment Criterion	/Rubric			Com'
5	Analysis of the relationship of the law	-will be able to describe the	- Production	Indicator		Rating Sc	ale 2	1	Score	
Chapter 3: Production, Production Cost and Revenue	of variable proportion of production with the total, average and marginal production. Keeping the amount of invested capital of some	production function by forming it -will be able to explain the changes in	-Law of variable proportion	a) Production function	Expected explanation of the short and long-run production functions with examples	Explanation of the short and long-run production functions without examples	Explanation of any of the functions with examples	Explanation of any of the functions without examples		
	industries constant, an increase of one unit of labor causes an increase in the production of those industries primarily at an incremental rate and	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	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		
					r this assignment: 16			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

Assignment Number	Assignment	Learning Outcome	Guidelines (cues/steps or stages)			Assessment Criterio	n /Rubric		
5	'Parliamentar y form of	• Students	Democracy, Device parts were		1	Pating So	ale/Number		
	government	will be able -to	Parliamentary form of	Indicator	4	Rating Sc.	2	1	Score
Chapter-7: Structure of Government	is more democratic.'- Justify the argument.	describe the structure 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	
			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 3 could only mention could briefly could partially Chapter: Five Deduction · explain the and nature of could briefly a. Presentation of describe the the concept of describe the describe the Inference are concept and Inference definition and definition and Inference definition and definition and nature 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 provide the could explain the could provide the could explain the b. A brief with kinds of Deductive and concept of the definition and concept of the definition and explanation of examples Inference Inductive definition and nature of deductive definition and the definition nature of deductive Inferences and inductive features of deductive · describe the features of and inductive and features of inference without and inductive nature of Explanation of the inference with deductive and deductive and inference without examples inductive inference Deductive difference inductive examples examples with examples inferences Inference between could explain the could only present could present the c. Explaining could properly describe the Deductive and differences between the differences 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 · analyse the · Analysis of the examples without explanation examples with examples Could only present similarities relationship could analyse the could analyse the could analyse the d. Analysing the similarities similarities between between similarities between similarities between between similarities inductive and between inductive inductive and Deductive and inductive and Deductive and deductive deductive inferences deductive deductive inferences Inductive and inferences without unclearly with inferences without clearly with Inferences with Inductive examples examples examples examples examples Inferences could present own could explain which could explain which could explain e. Own · According to you differentiate opinions on which inference is 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 examples Inductive? examples but Inductive examples and or reasoning without reasoning reasoning Explain it with 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
0-9	Needs improvement

Assignment for HSC Examinees, 2021

Subject: ACCOUNTING

Paper: I Sub. Code-253

Level: H.S.C

Assignment Number	Assignment Preparation of Trial Balance and correction of inaccuracies Helping Information The following ledger balances are taken from the books of accounts of Premium General Store as on 31st December 2020: Capital tk.30,000; sales ledger accounttk.20,000; cash fund (1.1.20) tk.10,000; rent expenses tk.17.000;	ration of Trial Balance and tion of inaccuracies Ing Information Collowing ledger balances are from the books of accounts of time General Store as on 31 st of the 2020: In tk.30,000; sales ledger of titk.20,000; cash fund (1.1.20) titk.20,000; cash fund (1.1.20) titk.20,000; cash fund (1.1.20) titk.20,000; cash fund (1.1.20) titk.30,000; cash fu	Guidelines (cues/steps or stages) 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	Assessment Criterion /Rubric						Con 'ts
05 Chapter Four: Trial Balance				Indicator	Rating Scale Soci				Caana	
					4	3	2	1	Score	
				a)Describing the types of clerical errors	If 4 errors described	If 3 errors described	If 2 errors described	If 1 error described		
				b)Preparing a trial balance with the ledger balances on the basis of helping information	If trial balance prepared correctly	If 1 balance is written incorrectly	If 2 balances are written incorrectly	If trial balance is partially correct		
	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			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		
	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 31st December,2020 the following	the errors	not detected in spite of matching trial balance	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 1 posting is correct	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. 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		 prepare the rectifying journal entry. prepare the corrected trial balance. 	e)Preparing a corrected trial balance on the basis of helping information	If corrected trial balance prepared correctly	If 1 balance is written incorrectly	If 2 balances are written incorrectly	If corrected trial balance is partially correct		
					1 2001 100 2	<u> </u>		Total		
				Total marks for this						
				N.B: Appropriate/F Partial = 50% - 69%		100% correct,	Most = 70% -	79% correct a	and	

account.

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