

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর বাংলাদেশ, ঢাকা



www.dshe.gov.bd

স্মারক নং- ৩৭.০২.০০০০.১০৬.২৭.০০১.২০-৮১৫

তারিখ: ১০/০৬/২০২১ খ্রি.

বিষয়: ৬ষ্ঠ থেকে ৯ম শ্রেণি পর্যন্ত এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ (নবম সপ্তাহের জন্য) প্রেরণ সংক্রান্ত।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিত জানানো যাচ্ছে যে, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর এর ২৩/০৬/২০২১ খ্রি. তারিখের ৩৭.০২.০০০০.১০৬.২৭.০০১.২০-৭৮৮ নং স্মারকে জারীকৃত পত্র অনুসরণপূর্বক এ্যাসাইনমেন্ট বিষয়ে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন। এছাড়া নিম্নোক্ত ছক মোতাবেক ৩০/০৬/২০২১ খ্রি. তারিখের মধ্যে তথ্য সংগ্রহ করে আঞ্চলিক উপপরিচালকগণ সংরক্ষণপূর্বক মাউশি অধিদপ্তর-কে অবহিত করবেন।

ছক (এক্সেল ফরমেট)

শিক্ষা প্রতি ই-মেইল মোবাইল		ঠকানা:			
ক্রমিক নং	৬ষ্ঠ থেকে ৯ম শ্রেণির মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা (শ্রেণি ভিত্তিক)	সপ্তাহের এ্যাসাইনমেন্ট গ্রহণকারী শিক্ষার্থীর মোট সংখ্যা	সপ্তাহের এ্যাসাইনমেন্ট জমাদানকারী শিক্ষার্থীর মোট সংখ্যা	সপ্তাহের এ্যাসাইনমেন্ট জমাদান করেনি এমন শিক্ষার্থীর মোট সংখ্যা	মন্তব্য

এমতাবস্থায়, ৬৯ থেকে ৯ম শ্রেণির নবম সপ্তাহের এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ সকল শিক্ষার্থীদের প্রদান ও গ্রহণের ক্ষেত্রে যথাযথ স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণপূর্বক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্ত: এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ (নবম সপ্তাহের জন্য)

(প্রফেসর মোহাম্মদ বেলাল হোসাইন)

পরিচালক (মাধ্যমিক) ফোন: ০২-৪১০৫০২৮৫

বিতরণ:

- ১। উপপরিচালক (সকল), মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা, সকল অঞ্চল
- ২। জেলা শিক্ষা অফিসার, সকল জেলা
- ৩। উপজেলা/থানা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসার, সকল উপজেলা/থানা
- ৪। অধ্যক্ষ/প্রধান শিক্ষক

অনুলিপি ও সদয় জ্ঞাতার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১. সচিব, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ২. জেলা প্রশাসক, সকল জেলা
- সিনিয়র সিস্টেম এনালিষ্ট, ইএমআইএস সেল, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, বাংলাদেশ, ঢাকা
 [এ্যাসাইনমেন্টটি মাউশি অধিদপ্তরের ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ]
- 8. উপজেলা নির্বাহী অফিসার, সকল উপজেলা
- ৫. মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত সহকারী, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, বাংলাদেশ, ঢাকা
- ৬. সংরক্ষণ নথি

শ্ৰেণি: ৬ষ্ঠ

এ্যাসাইনমেন্ট <mark>বা</mark> নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠনম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট <mark>বা নি</mark> র্ধারিত কাজ	নিৰ্দেশনা	মূল্যায়ন রুব্রিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-৩	নীল নদ আর পিরামিডের দেশ (গদ্য)	পাঠ নম্বর: ০৩ নীল নদ আর পিরামিডের দেশ (ভ্রমণ কাহিনি)	নিজের ভ্রমণের অভিজ্ঞতা অথবা কারো কাছ থেকে শোনা একটি ভ্রমণ কাহিনির বর্ণনা দিয়ে ১৫০ শব্দের মধ্যে একটি নিবন্ধ রচনা কর।	তোমার পাঠ্য বইয়ের ১৪ পৃষ্ঠার নীল নদ আর পিরামিডের দেশ নামক ভ্রমণ কাহিনিটি পড়বে।	১. বিষয়বন্ধর সঠিকতা ও ধারাবাহিকতা তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা ইত্যাদি পাঠ্যপুদ্ধকের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ এবং লেখায় লক্ষণীয়মাত্রার নিজন্বতা ও সৃজনশীলতা থাকলে- অতি উত্তম ২. বিষয়বন্ধর সঠিকতা ও ধারাবাহিকতা তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা ইত্যাদি পাঠ্যপুদ্ধকের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ এবং লেখায় আংশিব নিজন্বতা ও সৃজনশীলতা থাকলে- উত্তম ৩. বিষয়বন্ধর সঠিকতা থাকলে- উত্তম ৩. বিষয়বন্ধর সঠিকতা থাকলেও ধারাবাহিকতার অভাব, তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা ইত্যাদি পাঠ্যপুদ্ধকের সাথে আংশিকভাবে সঙ্গতিপূর্ণ এবং লেখায় সামান্যমাত্রায় নিজন্বতা ও সৃজনশীলতা থাকলে- ভালো ৪. বিষয়বন্ধর সঠিকতা ও ধারাবাহিকতা, তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা ইত্যাদি পাঠ্যপুদ্ধকের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ নয় এবং লেখায় নিজন্বতা ও সৃজনশীলতার অভাব থাকলে- অহাগতি প্রয়োজন

শ্ৰেণি: ৭ম

বিষয়: বাংলা

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠনম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	निटर्मगना	Č.	মূল্যায়ন কবিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-৩	পদ্য	আমার বাড়ি জসীম উদ্দীন	সাহিত্য পর্যালোচনা 'আমার বাড়ি' কবিতায় বন্ধুকে আপ্যায়নের জন্য কী কী আয়োজন ও খাবারের কথা উল্লেখ আছে? কবিতায় বর্ণিত আপ্যায়নের সাথে বর্তমান সময়ের	পাঠ্যপুস্তক ও নিজের অভিজ্ঞতার সমন্বয়ে লিখবে	অতি উত্তম	১.বিষয়বস্তুর সঠিকতা ২. অভিজ্ঞতার বর্নণা ৩. বানান শুদ্ধতা ৪. মৌলিকতা/ নিজম্বতা
		-c - Agrico	অতিথি আপ্যায়নের সাদৃশ্য/বৈসাদৃশ্য নিজের		উত্তম	১টির ক্ষেত্রে ঘাটতি
			পারিবারিক অভিজ্ঞতার আলোকে লিখ।		ভালো	২-৩টির ক্ষেত্রে ঘাটতি
					অগ্রগতি প্রয়োজন	সকলক্ষেত্ৰেই ঘাটতি

শ্ৰেণি: ৮ম

বিষয়: বাংলা

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা	মূল্যায়ন রুবিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-৩	কবি তা	'দুই বিঘা জমি' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	বর্ণনাধর্মী গদ্যে রুপান্তর: বিদীর্ণ হিয়া ফিরিয়া ফিরিয়া চারি দিকে চেয়ে দেখি ঝুঁটি-বাঁধা উড়ে সপ্তম সুরে পাড়িতে লাগিল গালি। 'দুই বিঘা জমি' কবিতাটির উক্ত পঙক্তিগুলো (৪৯-৬২) গদ্যে রূপান্তর	'দুই বিঘা জমি' কবিতা, শব্দার্থ ও টীকা, পাঠ- পরিচিতি পড়ে প্রয়োজনীয় তথ্য পাওয়া যেতে পারে।	

শ্ৰেণি: ৬ষ্ঠ

বিষয়: বিজ্ঞান

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা	মূল্যায়ন রুব্রিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	দ্বিতীয় অধ্যায়: জীবজগৎ	পাঠ-১: জীবের প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্য পাঠ-২: জীবজগতের শ্রেণিকরণ পাঠ-৩: অসপুষ্পক উদ্ভিদ পাঠ-৬: সপুষ্পক উদ্ভিদ পাঠ-৭: আবৃতবীজী উদ্ভিদ পাঠ-৮: অমেরুদন্ডী ও মেরুদণ্ডী প্রাণী পাঠ-৯-১০: অমেরুদণ্ডী ও মেরুদণ্ডী প্রাণীর বৈশিষ্ট্য	তোমার চারপাশে দেখা বিভিন্ন শ্রেণিভুক্ত দশটি প্রাণীর নাম বাছাই করে ছকে শ্রেণিবিন্যাস কর। মানবজীবনে এদের গুরুত্ব উল্লেখ করে এদের সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য কী কী পদক্ষেপ নেয়া যায়- এ লক্ষ্যে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।	শিক্ষার্থীরা প্রাণীর নামগুলো লিখে শ্রেণি বিন্যাস করবে। মানব জীবনে এই প্রাণীগুলোর গুরুত্ব উল্লেখপূর্বক এদের সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য প্রতিবেদন তৈরি করবে।	তথ্য প্রার্থা সঠিকতা ২. তথ্য, ধারণা সঠিকভাবে উপস্থাপন ৩. লেখায় লক্ষ্যণীয়মাত্রায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা উত্তম: ১. ছকে শ্রেণিকরণের সঠিকতা ২. তথ্য, ধারণা উপস্থাপন অধিকাংশ সঞ্চাতিপূর্ণ ৩. লেখায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা ভালো: ১. ছকে শ্রেণিকরণের সঠিকতা ২. তথ্য, ধারণা উপস্থাপন আংশিক সঞ্চাতিপূর্ণ ৩. লেখায় আংশিক নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা অগ্রগতি প্রয়োজন: ১. ছকে শ্রেণিকরণের অভাব ২. তথ্য, ধারণা উপস্থাপন আংশিক সঞ্চাতিপূর্ণ ৩. লেখায় আংশিক নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা অগ্রগতি প্রয়োজন: ১. ছকে শ্রেণিকরণের অভাব ২. তথ্য, ধারণা উপস্থাপন অসংগতিপূর্ণ ৩. লেখায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতার অভাব

শ্ৰেণি: ৭ম

বিষয়: বিজ্ঞান

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্কু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা	মূল্যায়ন রুবিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	দ্বিতীয় অধ্যায়: উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন	পাঠ-১-২: একটি উদ্ভিদ কোষের বর্ণনা পাঠ-৩-৫: কোষ অজ্ঞাণুগুলোর পরিচয় পাঠ-৬-৭: উদ্ভিদ টিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ পাঠ-৮-১০: প্রানীটিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ পাঠ-১১: যোজক টিস্যু	১। একটি প্রাণিকোষ ও একটি উদ্ভিদকোষ এর চিহ্নিত চিত্র অংকন করে উপস্থাপন কর। ২। মানবদেহের কোন কোন অংগানু ঐচ্ছিক পেশি এবং অনৈচ্ছিক পেশি তার একটি তালিকা তৈরী কর এবং খাতায় লিপিবদ্ধ কর। ৩। প্রাণিদেহের যে কলা উদ্দীপনায় সাড়া দিয়ে উপযুক্ত প্রতিবেদন সৃষ্টি করতে পারে সেই কোষটির সচিত্র বর্ণনা কর।	১। শিক্ষার্থীরা পোষ্টার/ খাতায় উদ্ভিদ ও প্রাণিকোষের চিত্রাংকন শিখবে। ২। মানবদেহের কোন অঞ্চানুগুলো ঐচ্ছিক পেশি ও কোন অঞ্চানুগুলো অনৈচ্ছিক পেশি দ্বারা গঠিত তা জানতে হবে। ৩। প্রাণিদেহের স্নায়ুকোষ সম্পর্কে ধারণা নিবে।	স্কি উত্তম: ১। ৩টি প্রশ্নের উত্তর সঠিক ধারাবাহিকভাবে লেখা। ২। প্রশ্নের উত্তরে তথ্য,তত্ত্ব ও ধারণ পাঠ্যপুস্তকের সাথে সম্পূর্ণ সঞ্চাতিপূর্ণ হলে। ৩। প্রশ্নের উত্তরে শিক্ষার্থীর নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা থাকলে। উত্তম: ১। ২টি প্রশ্নের উত্তরে সঠিক ও ধারাবাহিকভাবে লেখা। ২। ২টি প্রশ্নের উত্তরে তথ্য, তত্ত্ব ও ধারণ পাঠ্যপুস্তকের সাথে সম্পূর্ণ সঞ্চাতিপূর্ণ হলে। ৩। ২টি প্রশ্নের উত্তরে কিক্ষার্থীর নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা থাকলে। ভাল: ১। ৩টি প্রশ্নের উত্তরে শিক্ষার্থীর নিজস্বতা ও ধারাবাহিকতার অভাব থাকলে। ২। ৩টি প্রশ্নের উত্তরে তথ্য, তত্ত্ব ও ধারণা আংশিকভাবে সঞ্চাতিপূর্ণ হলে। ৩। প্রশ্নের উত্তরে শিক্ষার্থীর সামান্য মাত্রায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা থাকলে। অগ্রগতি প্রয়োজন: ১। ৩টি প্রশ্নের উত্তরে সঠিকতা ও ধারাবাহিকতার অভাব থাকলে। অগ্রগতি প্রয়োজন: ১। ৩টি প্রশ্নের উত্তরে তথ্য, তত্ত্ব ও ধারণার সঞ্চাতির অভাব হলে। ৩। প্রশ্নের উত্তরে তথ্য, তত্ত্ব ও ধারণার সঞ্চাতির অভাব হলে। ৩। প্রশ্নের উত্তরে শিক্ষার্থীর নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা না থাকলে।

শ্ৰেণি: ৮ম

বিষয়: বিজ্ঞান

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা	মূল্যায়ন ক্রব্রিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	তৃতীয় অধ্যায়: ব্যাপন, অভিস্রবণ ও প্রস্বেদন	পাঠ ১-২: ব্যাপন পাঠ -৩: অভিস্রবণ পাঠ ৪: অভিস্রবণের গুরুত্ব পাঠ -৬: প্রস্থেদন পাঠ -৭: প্রস্থেদনের গুরুত্ব	তোমার প্রতিদিনের পর্যবেক্ষণ থেকে ব্যাপন ও অভিস্রবণের দুটি করে ঘটনা উল্লেখ কর। ব্যাপন ও অভিস্রবণ প্রক্রিয়ার থেকে যে কোনো একটির জন্য পরীক্ষণ সম্পন্ন করে সম্পূর্ণ প্রক্রিয়াটি ধারাবাহিকভাবে লিখ। সংকেত: ক) ব্যাপন এর বৈশিষ্ট্য খ) অভিস্রবনের বৈশিষ্ট্য গ) ব্যাপন ও অভিস্রবণের পরীক্ষণ (ছোলা পানিতে ভেজান, রান্নার গন্ধ ছড়িয়ে পড়া, ফুড কালার পানিতে ছড়িয়ে পড়া এরূপ বিষয় পর্যবেক্ষণ)	পাঠ্যপুস্তকের ৩য় অধ্যায়ের ১-৪ পাঠ থেকে আহরিত জ্ঞানকে পরিবেশের সাথে সংযুক্ত করে এই এ্যাসাইনমেন্ট সম্পন্ন করতে হবে। সহজলভ্য উপকরণ সংগ্রহ করে পরীক্ষণটি করতে হবে। পরীক্ষণটি যাতে বুকিপূর্ণনা হয় সেটি বিবেচনায় রাখতে হবে। তর্বে। বিশ্বেচনায় রাখতে হবে। বিশ্বেচনায় রাখতে ব্রেনি বিশ্বেচনায় রাখতে হবে। বিশ্বেচনায় রাখতে ব্রেনি বিশ্বেচনায় রাখতে ব্রেনি বিশ্বেচনায় রাখতে ব্রিনি বিশ্বিচনায় রাখতে ব্রিনি বিশ্বেচনায় রাখতে ব্রিনি বিশ্বিচনায় রাখতে বর্ষিটের বর্মিন বর্ষিটি বিশ্বিচনায় রাখতে বর্ষিটি বিশ্বিচনায় রাখতে বর্ষিটি বর্ষ্টিটি বর্ষিটি বর্ষিটি বর্ষিটি বর্ষিটি বর্ষ্টিটি বর্ষটিটি বর্ষটিটিটি বর্ষটিটি বর্ষটিটি বর্ষটিটিটি বর্ষটিটিটি বর্ষটিটিটি বর্ষটিটিটিটি বর্ষটিটিটি	ব্যাপন ও অভিস্রবণের ২টি করে মোট ৪টি ঘটনা নির্ভূলভাবে উল্লেখ করা সবগুলোর বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ পরীক্ষণ নির্বাচনে স্বকীয়তা সম্পরকৃত পরীক্ষণ পরিপূর্ণমাত্রায় সৃজনশীল ও ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপন উষ্কম: ব্যাপন ও অভিস্রবণের মোট ৩টি ঘটনা নির্ভূলভাবে উল্লেখ করা অধিকাংশ বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ পাঠ্যপুস্তকের পরীক্ষণ নির্বাচন ও সুচারুরুপে সম্পন্নকরণ অধিকাংশ ক্ষেত্রে সৃজনশীল ও ধারাবাহিকভাবে সম্পন্নকৃত পরীক্ষণ উপস্থাপন ভালো: ব্যাপন ও অভিস্রবণের ১টি করে ঘটনা বা যে কোনো প্রক্রিয়ার ২টি ঘটনা নির্ভূলভাবে উল্লেখ করা অর্ধেক এর বেশি বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ পাঠ্যপুস্তকের পরীক্ষণ নির্বাচন ও পরীক্ষণের অনেকাংশ সম্পন্নকরণ সীমিত মাত্রায় সৃজনশীল ও ধারাবাহিকভাবে সম্পন্নকৃত পরীক্ষণ উপস্থাপন পরীক্ষণ অন্তণ্ড ১টি নির্ভূলভাবে চিহ্নিত করে উল্লেখ করা সামিত সংখ্যক বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ পরীক্ষণটি আংশিক সম্পন্ন করেছে উপস্থাপনে ধারাবাহিকভার অভাব

শ্রেণি: ৯ম

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্কু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা	মূল্যায়ন রুবিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	প্রথম অধ্যায়: ভৌতরাশি এবং পরিমাপ	১.১ পদার্থ বিজ্ঞান ১.২ পদার্থ বিজ্ঞানের পরিসর ১.৩ পদার্থ বিজ্ঞানের প্রেক, ভারতবর্ষ, চীন এবং মুসলিম সভ্যতার অবদান) ১.৩.২ বিজ্ঞানের উত্থান পর্ব ১.৩.৩ আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা ১.৩.৪ সাম্প্রতিক পদার্থ বিজ্ঞান ১.৪ পদার্থ বিজ্ঞানের উদ্দেশ্য ১.৪.১ প্রকৃতির রহস্য উদঘাটন ১.৪.২ প্রকৃতির নিয়মগুলো জানা ১.৪.৩ প্রাকৃতিক নিয়ম ব্যবহার করে প্রযুক্তির বিকাশ ১.৫ ভৌতরাশি এবং তার পরিমাপ ১.৫.১ পরিমাপের একক ১.৫.২ উপসর্গ বা গুণিতক ১.৫.৩ মাত্রা ১.৫.৪ বৈজ্ঞানিক প্রতীক ও সংকেত ১.৬ পরিমাপের যন্ত্রপাতি ১.৬.২ ব্যালান্স (ভর মাপার যন্ত্র) ১.৬.৩ থামা ঘড়ি ১.৭ পরিমাপের ক্রটি ও নির্ভুলতা	পদার্থ বিজ্ঞানের ক্রমবিকাশ কীভাবে ঘটেছে তা নিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।	পাঠ্যবই, বিজ্ঞান সাময়িকী, ইন্টারনেট ও অন্যান্য উৎস থেকে তথ্য সংগ্রহ করবে।	অতি উত্তম: ১। পরিপূর্ণ মাত্রায় ধারবাহিকতা ও নির্ভূল তথ্য প্রদা ২। নান্দনিক উপস্থাপন ৩। উপস্থাপনায় নিজস্বতা উত্তম: ১। অধিকাংশ ক্ষেত্রে ধারাবাহিকতা বজায় ও নির্ভূল তথ্য প্রদান ২। অধিকাংশ ক্ষেত্রে উপস্থাপনায় নিজস্বতা ভাল: ১। গ্রহনযোগ্য মাত্রায় উপস্থাপন অর্থ্রগতি প্রয়োজন: ১। আংশিক মাত্রায় কাজের ধারবাহিকতা ২। আংশিক উপস্থাপন ৩। উপস্থাপনায় কৃত্রিমতা

শ্রেণি: ৯ম							
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে <mark>অন্তর্ভু</mark> ক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	निर्द्भना	মূল্যায়ন রুবিক্স		
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	দ্বিতীয় অধ্যায়: লেনদেন	 লেনদেনের ধারণা। লেনদেনের প্রকৃতি বা বৈশিষ্ট্য। লেনদেন চিহ্নিতকরণ। হিসাব সমীকরণ। ব্যবসায়িক লেনদেনের উৎস এবং এ সংক্রান্ত দলিলপ্রাদি। 	 ❖ কাল্পনিক তিনটি (মূলধন আনায়ন সংক্রান্ত , সম্পত্তি ক্রয় সংক্রান্ত, খরচ প্রদান সংক্রান্ত) লেনদেন লেখ এবং হিসাবখাত উল্লেখ করে হিসাব সমীকরণে প্রভাব একটি ছকে উপস্থাপন কর । ❖ তোমার পরিবারের ৫টি লেনদেন ও ৫টি লেনদেন নয় এমন ঘটনা উল্লেখ কর । 	 পাঠ্যবইয়ের সংশ্রিষ্ট বিষয়গুলো সম্পর্কে ধারণা নেওয়া। প্রয়োজন হলে মোবাইল বা ভার্চুয়াল মিডিয়ার মাধ্যমে বিষয় শিক্ষকের স্মরণাপন্ন হওয়া পিতা-মাতার সহায়তা নেয়া ইন্টারনেট এর মাধ্যমে গুগল ও ইউটিউবের সহায়তা নেয়া। সম্ভব হলে একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণির হিসাব বিজ্ঞান বইয়ের সহয়তা নেয়া যেতে পারে। 	অতি উত্তম: বিষয়বন্তু বুঝে প্রতিটি লেনদেন যথাযথভাবে ছকে উপদ্থাপন করতে পারলে ও উপদ্থাপনায় নান্দনিকতা থাকলে। উত্তম: কোনো একটি ক্রটিসহ ছকে উপদ্থাপন করলে। ভালো: শিক্ষার্থীর ধারণা ঠিক আছে কিন্তু যথাযথভাবে উপদ্থাপন করতে পারেনি। তবে শিক্ষার্থী চেষ্টা করেছে এমন ধারণা পাওয়া গেলে। অহাগতি প্রয়োজন: শিক্ষার্থীর বিষয়বন্তুর ধারণা স্পষ্ট না থাকলে বা বিচ্ছিন্নভাবে উপদ্থাপন করলে।		

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা	মূল্যায়ন ক্রব্রিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	দ্বিতীয় অধ্যায়: বিশ্বসভ্যতা (মিশর, সিন্ধু, গ্রিক ও রোম)	মিশরীয় সভ্যতা সিন্ধুসভ্যতা, গ্রিকসভ্যতা রোমান সভ্যতা	২। 'বিশ্বসভ্যতা বিকাশে গ্রিক ও রোমান সভ্যতার ভুমিকা'- শীর্ষক একটি প্রতিবেদন রচনা কর। (২৫০- ৩০০ শব্দ)	The state of the s	৩। লক্ষণীয় মাত্রায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা	মূল্যায়ন রুব্রিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	দ্বিতীয় অধ্যায়: জীবকোষ ও টিস্ম্যু	জীবকোষ উদ্ভিদ ও প্রাণিকোষের প্রধান অঙ্গানু এবং তাদের কাজ উদ্ভিদ ও প্রাণীর কাজ পরিচালনায় বিভিন্ন প্রকার কোষের ভূমিকা উদ্ভিদ টিস্যু প্রাণি টিস্যু অঙ্গ ও তন্ত্র অণুবীক্ষণ যন্ত্র	কাগজ, সুতা এবং রং ব্যবহার করে একটি আদর্শ উদ্ভিদকোষের মডেল প্রস্তুত কর।	১। ১৮ ইঞ্জি দৈর্ঘ্য ও ১২ ইঞ্জি প্রস্থের শক্ত সাদা কাগজ ব্যবহার করবে। ২। সহজলভ্য সুতা ও রং ব্যবহার করে কাজটি করবে। ৩। অঙ্গানুসমূহ সঠিকভাবে চিহ্নিত করতে হবে। ৪। নিজ পাঠ্যপুন্থকসহ প্রয়োজনে উপরের বা নিচের শ্রেণির পাঠ্যপুন্থকের সাহায্য নেওয়া যেতে পারে। ৫। পচনশীল কোনো বস্তু ব্যবহার করা যাবে না।	১। উদ্ভিদ ও প্রাণীর পার্থক্য নির্দেশকারী অঙ্গানুসহ সব অঙ্গানুর সঠিক উপস্থাপন ২। লক্ষণীয় মাত্রায় নান্দনিক ৩। লক্ষণীয় মাত্রায় সৃজনশীল উত্তম: ১। উদ্ভিদ ও প্রাণীর পার্থক্য নির্দেশকারী অঙ্গানুসহ অধিকাংশ অঞ্গানুর সঠিক উপস্থাপন

বিষয়: ফিন্যাব্দ ও ব্যাংকিং

শ্ৰেণি: ৯ম

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে <mark>অন্তর্ভুক্ত</mark> পাঠ নম্বর ও বিষয়বদ্ভ	<u>এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ</u>	নিৰ্দেশনা	মূল্যায়ন ক্রব্রিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	প্রথম অধ্যায়: অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন	১.১ অর্থায়নের ধারণা ১.২ অর্থায়নের ক্রমোন্নয়নের ধারা ১.৩ অর্থায়নের শ্রেণিবিভাগ ১.৪ ব্যবসায় অর্থায়নের গুরুত্ব ১.৫ ব্যবসায় অর্থায়নের নীতি ১.১ ১.৬ আর্থিক ব্যবস্থাপকের কার্যাবলি	প্রতিবেদন প্রণয়ন: কেস স্টাডি: X লিমিটেড ,Y লিমিটেড ও Z লিমিটেড তিনটি একই ধরনের ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান। X লিমিটেড এর অধিক মুনাফা অর্জন হলেও পাওনাদারদের দাবী মেটাতে প্রায়শই বিরোধ সৃষ্টি হয়। Y লিমিটেড এর আয়ের তুলনায় মূলধন খরচ অধিক। Z লিমিটেড অন্যান্য বছর ভালো মুনাফা অর্জন করলেও কোভিড - ১৯ পরিস্থিতিতে ব্যবসায়টি বন্ধ হওয়ার উপক্রম হয়েছে। • কেস স্টাডিটির ভিত্তিতে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর। (প্রতিবেদনে ভূমিকা, অর্থায়নের নীতির ব্যাখ্যা, কোন প্রতিষ্ঠানে কোন নীতির ব্যত্যয় ঘটেছে তার পূর্ণাঙ্গ বর্ণনা এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনার জন্য যথায়থ সুপারিশ ও উপসংহার থাকবে।)	পাঠ্যবইয়ে প্রদত্ত ছক থেকে চার্ট তৈরিতে প্রয়োজনীয় উৎসসমূহ উল্লেখ করতে হবে। আধুনিকায়নে এবং দৈনন্দিন পরিচালনায় উৎসের শ্রেণি পৃথকভাবে উপদ্থাপন করতে হবে।	 ব্যবসায়ের আধুনিকায়ন ও দৈনন্দিন পরিচালনার সাথে তহবিলের উৎসের যথাযথ সম্পর্ক ছাপন। বিষয়বয়্ভর সাথে অর্থায়নের যথাযথ উৎস চিহ্নিতকরণ। চার্ট তৈরিতে শিক্ষার্থীর ম্বকীয়তা ও নির্ভুলতা। উত্তম:

বিষয়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা

শ্রেণি: ৯ম

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	नि र्द्भ ना	মূল্যায়ন রুবিক্স
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-২	প্রথম অধ্যায়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা	-পৌরনীতি ও নাগরিকতা -পৌরনীতি ও নাগরিকতা বিষয়ের পরিসর বা বিষয়বস্তু -পরিবার, পরিবারের শ্রেণিবিভাগ -পরিবারের কার্যাবলী -সমাজ -রাষ্ট্র -রাষ্ট্রের উৎপত্তি -সরকারের ধারণা -রাষ্ট্র ও সরকারের সম্পর্ক	'রাষ্ট্রের উৎপত্তি ও রাষ্ট্র গঠনের উপাদান'- এই শিরোনামে নিমের সংকেত অনুসরণ করে সর্বোচ্চ ৩০০ শব্দের মধ্যে একটি প্রবন্ধ লিখ। সংকেত: ১। রাষ্ট্রের উৎপত্তি সম্পর্কে তোমার দৃষ্টিতে অধিক গ্রহণযোগ্য মতবাদ ২। মতবাদটি অধিক গ্রহণযোগ্য মনে হওয়ার যৌক্তিক কারণ ৩। রাষ্ট্র গঠনের উপাদান সমূহ ৪। তোমার দৃষ্টিতে রাষ্ট্রের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপাদান ৫। উক্ত উপাদানটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ মনে হওয়ার যৌক্তিক ব্যাখ্যা	অন্য বইএর সহায়তা নেয়া	১। বিষয়বস্তু যথার্থ ও ধারাবাহিক ২। সঠিক তথ্য উপস্থাপন ৩। উপস্থাপনায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা বিদ্যমান

Assignment or Scheduled Assignment and Assessment Instructions on the Dedicated Curriculum for the 2021 Academic Year under Code-19

Class: Six

Assignment or scheduled work order	Chapter and chapter headings	Lesson number and content included in the syllabus	Assignment or scheduled work	Instructions	Evaluation Rubrics
Assignment or Scheduled work-2	Chapter Two: Living World	Lesson-1: The main features of the organism Lesson 2: Classification of living things Lesson-3: Non-flowering plant Lesson 6: Flowering plant Lesson 6: Angiosperms Lesson 6: Invertebrates and vertebrates Lesson 9-10: Invertebrates and vertebrates	Choose the names of ten animals of different classes seen around you and classify them in the table. A report on the importance of these animals in human life and what steps can be taken to raise awareness about them.	animals by writing their names. Mentioning the importance of these	Excellent: 1. The accuracy of the classification in the table 2. Accurate presentation of facts and ideas 3. Individuality and creativity of animals are noticeable in the writing Very good: 1. The accuracy of classification 2. The presentation of facts and ideas is most consistent 3. Individuality and creativity in writing Good: 1. The accuracy of the classification in the table 2. Presenting information, ideas is partially consistent 3. Partial individuality and creativity in writing Progress Required: 1. Lack of classification in the table 2. Information, presentation of ideas is inconsistent 3. Lack of individuality and creativity in writing

Class:Seven Subject: Science

Assignment Serial	Chapter and Title of the chapter	Lesson no. and Topics included in the syllabus.	Assignment or scheduled work.	Instructions	Assessment Rubrics
Assignment-2	Chapter:2 Cellular organization of Plants and animals.	Lesson-1,2: Description of a plant cell. Lesson -3-5: Introduction of cell organelles. Lesson-6-7: Characteristics and Functions of plant tissues. Lesson-8-10: Characteristics and functions of animal tissue. Lesson-11: Connective Tissues.	1)draw and present a labeled drawings of plant and animal cell 2) Make a list of voluntary muscles and involuntary muscles of the human body and record it on your copy. 3) Describe with pictures, the cell in which the tissue of the animal body that on responding to stimuli can create appropriate sensation.	1) Students will learn to draw plant and animal cell in note books/posters. 2) It is necessary to know which organs of the human body are made up of voluntary muscles and involuntary muscles. 3) Students will get an idea about the nerve cells of the animal body.	Excellent 1) The answers to the three questions are written correctly and consistently. 2) If the information, theories and ideas in the answer to the question are completely consistent with the textbook. 3) If the answer to the question is the individuality and creativity of the student Very good 1. The answers to the two questions are written correctly and consistently 2) If the information, theories and ideas in the two answer to the question are completely consistent with the textbook. 3) If the answer to the two questions is the individuality and creativity of the student Good 1) If the answer to the three questions are correct but lack of continuity. 2) If the information, theories and ideas in the answer to the three questions are partially consistent with the textbook. 3) If the answer to the question is a little level of individuality and creativity of the student Progress Needed. 1) Lack of accuracy and consistency of the answer to the three questions. 2) Lack of information, theories and ideas in the answer to the three questions with the textbook. 3) Lack of individuality and creativity of the student

Class: Eight					Subject: Science
Assignment Serial	Chapter and Title of the chapter	Content and lesson included in curriculum	Assignments	Instructions	Assessment Rubrics
Assignment Work-2	• Chapter-3 Diffusion, osmosis, Transpiration	 Lesson: 1-2 Diffusion Lesson: 3 Diffusion Lesson: 4 Importance of osmosis Lesson: 6 Transpiration Lesson: 7 Importance of transpiration 	 From your daily observation mention two incidents of diffusion and osmosis. From the above two process experiment any one and write the process serially. Characteristics of diffusion Characteristics of osmosis Experiment of diffusion and osmosis(Experiment on gram seeds wetted in water spread of smell of cooking, mixing of food colour into water) 	 Complete the assignment from your knowledge of the chapter-3, Lesson: 1-4. Complete the experiment by collecting available materials. Make sure weather the experiment is not risky. 	 Excellent 1. mention total 4 incidents of diffusion and osmosis (2 from each) 2. Observation of characteristics of all is accurate. 3. Individuality is selection of experiment. 4. Presenting the done experiment creatively and serially. Very good 1. Mention total 3 incidents of diffusion and osmosis. 2. Observation of characteristics of most of them is accurate. 3. Selecting the experiment and completing finely. 4. In most cases presenting the experiment creatively and serially. Good 1. Mention one incident each from diffusion and osmosis or 2 incidents from any of the above process. 2. Accurate observation of more than half of the characteristics. 3. Selecting experiment from text book and completing most of it. 4. Presenting the done experiment partially in creatively and serially. Progress Needed 1. Mention at least one by labeling accurately. 2. Observation of accurate characteristics partially. 3. Completing the experiment partially. 4. Lack of serially in presentation.

Assignment or Scheduled Assignment and Assessment Instructions on the Dedicated Curriculum for the 2021 Academic Year under Code-19

Assignment or scheduled work order	Chapter and chapter headings	Lesson number and content included in the syllabus	Assignment or scheduled work	Instructions	Evaluation Rubrics
Assignment or Scheduled work-2	Chapter One: Physics and measurement	1.1 Physics 1.2 Range of Physics 1.3 Evolution of physics 1.3.1 Early Episodes (Contributions of Greek, Indian, Chinese and Muslim Civilizations) 1.3.2 The rise of science 1.3.3 Introduction to modern physics 1.3.4 Recent Physics 1.4 Purpose of physics 1.4.1 Unravelling the mystery of nature 1.4.2 Knowing the laws of nature 1.4.3 Development of technology using natural laws 1.5 Physics and its measurements 1.5.1 Unit of measurement 1.5.2 Symptoms or multipliers 1.5.3 levels 1.5.4 Scientific symbols and signs 1.6 Measuring instruments 1.6.1 scale 1.6.2 Balance 1.6.3 Stop watch 1.8 Measurement error and accuracy	Write a report on how physics has evolved.	Will collect information from textbooks, science journals, internet and other sources.	Excellent: 1. Provide full continuity and accurate information 2. Aesthetic presentation 3. Individuality in presentation Very good: 1. Maintain consistency and provide accurate information in most cases 2. In most cases the individuality in the presentation Good: 1. Present at acceptable levels Progress needed: 1. Continuity of work on a partial scale 2. Partial presentation 3. Artificiality in presentation

Class: Nine					Subject: Biology
Assignment Serial	Chapter and Title of the chapter	Content and lesson included in curriculum	Assignments	Instructions	Assessment Rubrics
Assignment Work-2	Chapter-2 Cell and Tissues of Organisms	 Living Cells Main Organelles of Plant and Animal Cells and their Functions Role of different types of cell in performing the functions of plant and animal body. Plant tissue Animal tissue Organs and systems Microscope 	Make and ideal model of a plant cell by using paper thread and colour.	 Use 18"×12" white paper. Do this work by using simple thread and colour. Level different organelles properly. If necessary, you can take help from higher class and your own class text book. Do not use rotten materials. 	 Excellent Presentation of all the organelles including the organelles those cannot be difference between plant and animal Cell. Mentionable aesthetic sense. Mentionable creativity. Very good Perfect presentation of the organelles of plants and animals including the organelles those can make difference between plant and animals. Have aesthetic sense in most cases. Have creativity in most cases. Good In perfect presentation of the differentiable organelles of plants and animals. Lacking of aesthetic presentation. Progress Needed Cannot identify the organelles correctly. Lacking of aesthetic sense. Lacking of creativity.

Subject: Finance & Banking

Assignment Serial	Chapter and Title of the chapter	Content and lesson included in curriculum	Assignments	Instructions	Assessment Rubrics
Assignment Work-2	Chapter-1 Finance and Business Finance	1.1. Concept of finance 1.2. Evaluation of finance 1.3. Classification of finance 1.4. Importance of business finance 1.5. Principle of business finance 1.6. Functions of financial management	Report writing: Case study: X, Y, Z are the same type business organizations. X Ltd faces conflict in case of meeting demand of creditors though X companies have earned lot of profit. For 'Y' Ltd cost of capital is more than the income. Z Ltd is bound to shut-down his business because of Covid-19 pandemic, although Z Ltd earns more profit in other years. • Prepare a report according to the case study. • Introduction-Explanation of principle of finance, in which business institution, have to explain detail and proper recommendation for financial management and finally, Conclusion have to be presented correctly.	 You have to mention the important sources of finance while preparing chart from table Have to present the classification of finance separately in case of modernization and regular activities of business. 	

Class: Nine					Subject: Accounting
Assignment No	Chapter and title of chapter	Lesson No and content included in the syllabus	Assignment	Instruction	Assessment Rubrics
Assignment-2	Chapter-2	* Concept of transaction	* Write three imaginary transactions	* Taking ideas about	Excellent
	Transaction	* Features of Transaction	(capital, assets and expenses related)	concern topics in the	• If the transaction is presented properly in the
		* Identifying Transaction	and present a table of effects on the	Textbook	table and aesthetic in
		*Accounting Equation	accounting equation mention in the	* If necessary the student	presentation.
		* Sources of business Transactions	accounts.	can be reached through	Very goodIf the presentation is with
		and related documents	* Mention 5 transactions and 5	mobile or virtual media	one fault.
			events those are not transactions of	* Taking help from parents	Good
			your family.	* Taking help from Google	• If the idea of student is correct but cannot present
				and you tube by using	properly. If the idea is
				internet	proved that student has tried.
				* Taking help (if possible)	Progress needed
				of xi-xii level Accounting	• If the idea of the of the
					content is not clear and
					presentation is
					scattered.