



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

৮/সি শেরে বাংলা নগর, আগারগাঁও

ঢাকা-১২০৭।

www.bteb.gov.bd

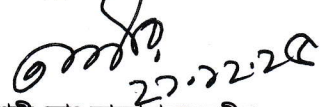
স্মারক নং: ৫৭.১৭.০০০০.২০১.০১৮.২৫.১৮ (১২৫)

তারিখ: ২৩-০৩-২০২৫ খ্রি.

বিজ্ঞপ্তি

সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের আওতাধীন জেডি (ভোকেশনাল) শিক্ষাক্রমের ২০২৫ শিক্ষাবর্ষের ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণির বিষয়সমূহের সাপ্তাহিক পিরিয়ড ও নম্বরবিন্যাস নিম্নোক্তভাবে করা হলো।

১. জেডি (ভোকেশনাল) শিক্ষাক্রমের ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণি প্রতি সপ্তাহে সর্বোচ্চ ৩৪ পিরিয়ড ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে।
২. জেডি (ভোকেশনাল) শিক্ষাক্রমের ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণি প্রতি শিক্ষাবর্ষের প্রাতিষ্ঠানিক সময়কাল ৩৬ কার্য সপ্তাহ। প্রতি সপ্তাহ হবে ০৫ দিনের ও প্রতিদিন ০৬/০৭ পিরিয়ড ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে।
৩. জেডি (ভোকেশনাল) শিক্ষাক্রমের ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণি প্রতি পিরিয়ডের সময় হবে ৪৫ মিনিট।
৪. কর্মমুখী প্রকৌশল শিক্ষা বিষয়ের ক্ষেত্রে ব্যবহারিক ক্লাস (০৩ পিরিয়ড) একত্রে অনুষ্ঠিত হবে।
৫. তত্ত্বীয় অনুসন্ধানমূলক কাজগুলো প্রয়োজনে ব্যবহারিক ক্লাসে সম্পন্ন করতে পারবে। এছাড়া ব্যবহারিক ক্লাসে প্রয়োজনীয় তত্ত্বীয় অংশ সম্পূর্ণ করতে পারবে।
৬. জেডি (ভোকেশনাল) শিক্ষাক্রমের ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণির বিষয় ও পিরিয়ড বিন্যাস সংযুক্ত ছক মোতাবেক হবে।

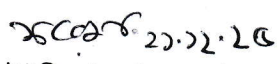

(প্রকৌশলী মোঃ আনোয়ারুল কবীর)
পরিচালক (কারিকুলাম)
বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।

স্মারক নং: ৫৭.১৭.০০০০.২০১.০১৮.২৫.১৮ (১২৫)

তারিখ: ২৩-০৩-২০২৫ খ্রি.

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরণ করা হল (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়):

- ১। সচিব, কারিগরি ও মাদরাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২। সচিব, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৩। মহাপরিচালক, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ৪। মহাপরিচালক, মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ৫। মহাপরিচালক, মাদরাসা শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ৬-১৪। চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা/চট্টগ্রাম/রাজশাহী/যশোর/কুমিল্লা/বরিশাল/সিলেট/দিনাজপুর/ময়মনসিংহ।
- ১৫। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ মাদরাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ১৬। চেয়ারম্যান, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড (এনসিটিবি), ৬৯-৭০ মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০।
- ১৭। সচিব, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ১৮-২৬। পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা/চট্টগ্রাম/রাজশাহী/যশোর/কুমিল্লা/বরিশাল/সিলেট/দিনাজপুর/ময়মনসিংহ।
- ২৭। পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাংলাদেশ মাদরাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ২৮। পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ২৯। পরিচালক, আঞ্চলিক পরিচালকের কার্যালয়, সকল।
- ৩০। সিস্টেম এনালিস্ট, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা। (ওয়েব সাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ)
- ৩১। উপ পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (ভোকেশনাল), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৩২। উপ পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (গোপনীয়), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৩৩। উপ সচিব (প্রশাসন/রেজিস্ট্রেশন), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৩৪-১২৩। অধ্যক্ষ/সুপারিন্টেন্ডেন্ট-----।
- ১২৪। চেয়ারম্যান মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ১২৫। সংরক্ষণ নথি।


(প্রকৌশলী মোঃ ফারুক রেজা)
কারিকুলাম বিশেষজ্ঞ (দাখিল ভোকেশনাল)
বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।

জেডি (ভোকেশনাল) শিক্ষাক্রম

শিক্ষাক্রম কোডঃ ৪৮

(৬ষ্ঠ থেকে ৮ম শ্রেণি)

বিষয়সমূহ ও সাপ্তাহিক পিরিয়ড বিন্যাস

জাতীয় শিক্ষাক্রম ২০১২ এর ভিত্তিতে ২০২৫ শিক্ষাবর্ষ হতে কার্যকর

ক্রমিক নং	বিষয়	পিরিয়ড		
		তত্ত্বীয়	ব্যবহারিক	মোট
১	কোরআন মাজীদ ও তাজবীদ	২	-	২
২	আকাইদ ও ফিকাহ	২	-	২
৩	আরবি ১ম পত্র	২	-	২
৪	আরবি ২য় পত্র	২	-	২
৫	বাংলা	৪	-	৪
৬	ইংরেজি	৪	-	৪
৭	গণিত	৩	-	৩
৮	বিজ্ঞান	৩	-	৩
৯	কর্মমুখী প্রকৌশল শিক্ষা	২	৬	৮
১০	বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	২	-	২
১১	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	-	২	২
মোট পিরিয়ড বিন্যাস		২৬	৮	৩৪

বিষয়ভিত্তিক মূল্যায়ন কাঠামো (৬ষ্ঠ থেকে ৮ম শ্রেণি) :

ক্রমিক নং	বিষয়	নম্বর বিন্যাস				মোট
		তত্ত্বীয়		ব্যাবহারিক		
		ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন	
১.	কোরআন মাজীদ ও তাজবীদ	৪০	৬০	-	-	১০০
২.	আকাইদ ও ফিকাহ	৪০	৬০	-	-	১০০
৩.	আরবি ১ম পত্র	৪০	৬০	-	-	১০০
৪.	আরবি ২য় পত্র	৪০	৬০	-	-	১০০
৫.	বাংলা	৪০	৬০	-	-	১০০
৬.	ইংরেজি	৪০	৬০	-	-	১০০
৭.	গণিত	৪০	৬০	-	-	১০০
৮.	বিজ্ঞান	৪০	৬০	-	-	১০০
৯.	কর্মমুখী প্রকৌশল শিক্ষা- ১/২/৩	৪০	৬০	২৫	২৫	১৫০
১০.	বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	৪০	৬০	-	-	১০০
১১.	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	-	-	২৫	২৫	৫০
সর্বমোট		৪০০	৬০০	৫০	৫০	১১০০

- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয়ের ব্যবহারিক ক্লাসে প্রয়োজনীয় তাত্ত্বিক অংশ পড়তে হবে।

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
প্রি-ভোকেশনাল (মাদ্রাসা) শিক্ষাক্রম

কুরআন মাজিদ ও তাজভিদ
ষষ্ঠ শ্রেণি

ক বিভাগ

প্রথম অধ্যায়

নির্ধারিত পাঠ

বিবরণ

পিরিয়ড সংখ্যা

১ম পাঠ :	কুরআন মাজিদের পরিচয়	: ০৬
২য় পাঠ :	কুরআন মাজিদ শিক্ষার গুরুত্ব ও ফজিলত	: ০৬

২য় অধ্যায়

১. সূরা কারিয়া
২. সূরা আসর
৩. সূরা লাহাব

: ০৬
: ০৫
: ০৫

তৃতীয় অধ্যায়

❖ প্রথম পরিচ্ছেদ : ইমান

১ম পাঠ :	আল্লাহ তায়ালায় প্রতি বিশ্বাস	: ০৬
২য় পাঠ :	নবি ও রাসুলদের প্রতি বিশ্বাস	: ০৮

❖ ২য় পরিচ্ছেদ : তাহারাৎ

১ম পাঠ :	ওজু ও তায়াম্মুমের বিধান	: ০৫
২য় পাঠ :	গোসল ও এস্তেঞ্জার নিয়ম-কানুন	: ০৪

❖ ৩য় পরিচ্ছেদ : আখলাক

১ম পাঠ :	সালাম বিনিময়	: ০৫
৪র্থ পাঠ :	মাতা-পিতার সাথে সদাচরণ	: ০৫

খ বিভাগ

চতুর্থ অধ্যায়

১ম পাঠ :	তাজভিদের গুরুত্ব ও পরিচয়	: ০৩
২য় পাঠ :	আরবি হরফ সমূহের মাখরাজের বিবরণ	: ০৩

মোট পিরিয়ড

৭২টি

মূল্যায়ন পদ্ধতি
পূর্ণমাণ : ১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর : ৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর : ৬০)
সময় : ৩ ঘণ্টা

নম্বর বন্টন

বিষয়বস্তু	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
কুরআন মাজিদ ও তাজভিদ	১০০	৪০	৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
সুরা / আয়াত সংশ্লিষ্ট	৬টি	৪টি	$১০ \times ৪ = ৪০$
তাজভিদ	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
নির্ধারিত বিষয়	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্ব মোট =			৬০

প্রশ্নের মান বন্টন :

প্রতিটি প্রশ্নের মান

: ১০

ক. অনুবাদ

: ০৫

খ. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (শানে নুয়ুল/ব্যাখ্যা/আয়াত সংশ্লিষ্ট ছোট প্রশ্ন /তারকীব/আয়াতের শিক্ষা)

: ০৩

গ. তাহকীক

: ০২

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক
বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: কুরআন মাজিদ ও তাজভীদ, দাখিল (৬ষ্ঠ শ্রেণি)।

আকাঈদ ও ফিকহ ষষ্ঠ শ্রেণি

প্রথম ভাগ : আল আকাঈদ

নির্ধারিত পাঠ	বিবরণ	পিরিয়ড সংখ্যা
<u>প্রথম অধ্যায়</u>		
১ম পাঠ :	আকিদার পরিচয় ও গুরুত্ব	ঃ ০৩
২য় পাঠ :	দীনের পরিচয় ও পরিসর	ঃ ০৭
৩য় পাঠ :	হযরত মুহম্মদ সাঃ এর অনুসরণ	ঃ ০৩
<u>দ্বিতীয় অধ্যায়</u>		
১ম পাঠ :	তাওহিদ ও কালিমা	ঃ ০৪
২য় পাঠ :	ইমানের বিভিন্ন দিক	ঃ ০২
<u>চতুর্থ অধ্যায়</u>		
১ম পাঠ :	নবী ও রসুলগণের পরিচয়	ঃ ০৩

দ্বিতীয় ভাগ : আল ফিকহ

<u>প্রথম অধ্যায়</u> : ইলমে ফিকহের ইতিহাস		
১ম পাঠ :	ইলমে ফিকহের পরিচিতি	ঃ ০৩
২য় পাঠ :	ইলমে ফিকহের প্রয়োজনীয়তা ও গুরুত্ব	ঃ ০৩
<u>দ্বিতীয় অধ্যায়</u> : নাজাসাত ও তাহারাত		
১ম পাঠ :	নাজাসাত ও এর আহকাম	ঃ ০৫
৩য় পাঠ :	ওযু	ঃ ০৭
<u>তৃতীয় অধ্যায়</u> : পানির বিধান		
১ম পাঠ :	পবিত্র পানির বৈশিষ্ট্য	ঃ ০১
৩য় পাঠ :	পানির প্রকারভেদ	ঃ ০৩
৫ম পাঠ :	স্বাস্থ্য সম্মত পানি ব্যবহার	ঃ ০৩
<u>চতুর্থ অধ্যায়</u> : সালাত		
১ম পাঠ :	আযান	ঃ ০৪
২য় পাঠ :	সালাতের আহকাম	ঃ ১৫

তৃতীয় ভাগ : আল আখলাক

<u>প্রথম অধ্যায়</u> : উত্তম চরিত্র		
১ম পাঠ :	আখলাকের পরিচয় ও প্রয়োজনীয়তা	ঃ ০২
<u>দ্বিতীয় অধ্যায়</u> : নৈতিক অবক্ষয়ের কারণ		
৩য় পাঠ :	আত্মীয়তার সম্পর্ক ছিন্ন করা	ঃ ০২
৪র্থ পাঠ :	পিতা-মাতাকে কষ্ট দেয়া	ঃ ০২

মোট পিরিয়ড ৭২টি

২০.৬

০০৮

মূল্যায়ন পদ্ধতি
পূর্ণমাণ : ১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর : ৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর : ৬০)
সময় : ৩ ঘন্টা

নম্বর বন্টন

বিষয়বস্তু	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
আকাঈদ ও ফিকহ	১০০	৪০	৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
এক কথায় উত্তর দিতে হবে	১৫টি	১০টি	$১০ \times ১ = ১০$
আকাইদ অংশ হতে রচনামূলক প্রশ্ন	৪টি	২টি	$১০ \times ২ = ২০$
ফিকহ অংশ হতে রচনামূলক প্রশ্ন	৪টি	২টি	$১০ \times ২ = ২০$
নির্বাচিত বিষয়	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্বমোট =			৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: আকাঈদ ও ফিকহ দাখিল (৬ষ্ঠ শ্রেণি)।



আরবী-১
ষষ্ঠ শ্রেণি

পাঠ্যকিতাব
আল-নুগাতুল আরাবিয়া আল ইন্তেসালিয়া

١٥م শিক্ষা সেমিস্টার/পর্ব (الفصل الدراسي الأول)		
পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
৭	الدرس الأول : معرفة الله بالخلق	১
৫	الدرس الثاني : الكريم اذا وعد وفى	২
১০	الدرس الثالث : نعت الرسول	৩
১০	الدرس الثامن : فى حديقة الحيوانات	৪
৭	الدرس التاسع : فضل الوالدين	৫
الفصل الدراسي الثاني ২য় শিক্ষা সেমিস্টার/পর্ব		
পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
৬	الدرس الحادى عشر : الرياضة الجسمانية	৬
৫	الدرس الثالث عشر : يا الهى	৭
৮	الدرس الخامس عشر : الاتصال بالحوال	৮
৮	الدرس السادس عشر : يا بلادى	৯
৬	الدرس الثامن عشر : محمود يُطعم الجائع	১০
৭২		

মূল্যায়ন পদ্ধতি : পূর্ণমান-১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর-৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর-৬০) সময়-৩ ঘণ্টা
চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
المدرسة النصوص থেকে বাংলায় অনুবাদ	৩টি	২টি	৫×২=১০
المدرسة النصوص থেকে আরবীতে উত্তর	৩টি	২টি	৪×২=৮
المدرسة النصوص থেকে সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর সমার্থক শব্দ ৫টি, সিগাহ বের করা ৫টি, সঠিক উত্তর নির্ণয় করা ৫টি, বিপরীতার্থক শব্দ ৫টি, একবচন থেকে বহুবচন/বহুবচন থেকে একবচন	৫টি	৩টি	৫×৩=১৫
বাংলায় অনুবাদ : পদ্যাংশ	৩টি	২টি	৫×২=১০
আরবীতে ব্যাখ্যা : গদ্যাংশ	৩টি	২টি	৫×২=১০
সারাংশ আরবীতে গদ্য/পদ্য	২টি	১টি	৭×১=৭
			মোট=৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক
বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: আরবী-১ দাখিল (৬ষ্ঠ শ্রেণি)।

আরবী-২
ষষ্ঠ শ্রেণি

পাঠ্যকিতাব
قواعد اللغة العربية

কাওয়াইদুল লুগাতিল আরাবিয়াহ

পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
	قسم علم الصرف : إلهمة سررف اংশ : الوحدة الأولى ইলমে সরফ অংশ : প্রথম ইউনিট	
৫	الدرس الأول : تعريف علم الصرف - إلهمة سررفه परिचय	১
৪	الدرس الثاني : الكلمة وأقسامها - كالهما ও তার প্রকার সমূহ	২
৮	الدرس الرابع : الفعل وأقسامه - فعلن ও তার প্রকার সমূহ	৩
৮	الدرس العاشر : الأسماء المشتقة - মুসতাক ইসম সমূহ	৪
	قسم علم النحو : إلهمة ناھ اংশ : الوحدة الثانية ইলমে নাহ অংশ : দ্বিতীয় ইউনিট	
৪	الدرس الأول : تعريف علم النحو - إلهمة ناھه परिचय	৫
৯	الدرس الثاني : الاسم وأقسامه - ইসম ও তার প্রকারভেদ	৬
৭	الدرس التاسع : الجملة وأقسامها - বাক্য ও তার প্রকারভেদ	৭
	قسم الترجمة : إلهمة অনুবাদ অংশ : الوحدة الثالثة অনুবাদ অংশ : তৃতীয় ইউনিট	
৪	النموذج الأول : الجمل بالمبتدأ (مضاف*مضاف اليه) والخبر	৮
৪	النموذج الثاني : الجمل بالمبتدأ والخبر (موصوف*صفة)	৯
৫	النموذج السادس : الجمل بالفعل والفاعل والمفعيل والامثال والحكم العربية	১০
	فسل الطلب والرسالة : إلهمة পত্র ও দরখাস্ত অংশ : الوحدة الرابعة চতুর্থ ইউনিট	
৪	اكتب طلبا الى مدير المدرسة تطلب منه الرخصة لثلاثة ايام أو اكتب رسالة الى ابيك تطلب منه الف تاكا لشراء الكتب	১১
	قسم الإنشاء العربي : إلهمة আরবী রচনা অংশ : الوحدة الخامسة পঞ্চম ইউনিট	
১০	الصلاة - النظافة من الايمان - القرآن الكريم	১২
৭২		

মূল্যায়ন পদ্ধতি : পূর্ণমান-১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর-৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর-৬০) সময়-৩ ঘন্টা
চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু		প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
সরফ অংশ		৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
নাছ অংশ		৪টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
তরজমা :	আরবী থেকে বাংলা (৫ বাক্যে)	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ৫$
	বাংলা থেকে আরবী (৫ বাক্যে)	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ৫$
দরখাস্ত/চিঠি (আরবীতে)			১টি	$১০ \times ১ = ১০$
বাক্য সংশোধন			৫টি	$৫ \times ১ = ৫$
রচনা (আরবীতে) কমপক্ষে ১০বাক্যে			১টি	$১০ \times ১ = ১০$
				মোট=৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: আরবী-২ দাখিল (৬ষ্ঠ শ্রেণি)।

২৬/৫/১৮

০৮/১৮

বাংলা ষষ্ঠ শ্রেণি

উদ্দেশ্য

এ পাঠ্যক্রম সমাপনান্তে শিক্ষার্থীগণ

১. মাধ্যমিক স্তরের উপযোগী বাংলা ভাষায় দক্ষতা অর্জন করবে।
২. বাংলা ভাষা শিক্ষার চারটি দক্ষতা : শোনা, বলা, পড়া, লেখা- এর যোগ্যতা অর্জন করবে।
৩. বাস্তব জীবনে ও ব্যবহারিক ক্ষেত্রে বাংলা ভাষা যথাযথভাবে প্রয়োগ করতে পারবে।
৪. জাতীয় চেতনা, দেশপ্রেম, শ্রমের প্রতি মর্যাদাবোধ, নীতি ও মূল্যবোধের উন্নতি সাধন করতে পারবে।

বাংলা ভাষা শেখার ৪ টি দক্ষতা অর্জন

১. শোনা

- ১.১ মনোযোগ দিয়ে কোন নির্দেশ, প্রশ্ন, বিবৃতি ইত্যাদি শুনে বুঝতে পারবে এবং সামাজিক মত বিনিময়ে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- ১.২ সংক্ষিপ্ত আলোচনা করতে এবং শুদ্ধ ও স্পষ্টভাবে প্রশ্নের উত্তর দিতে সক্ষম হবে।
- ১.৩ বিভিন্ন প্রকার নির্দেশ শুনে তা পালন করতে পারবে।

২. বলা

- ২.১ শুদ্ধ ও স্পষ্টভাবে পরিচিতি ঘটনা ও বস্তু সম্পর্কে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে ও উত্তর দিতে পারবে।
- ২.২ প্রশ্নোত্তর- এর মাধ্যমে তথ্যাদি সংগ্রহ করতে পারবে।
- ২.৩ বিভিন্ন সামাজিক পরিবেশে কথোপকথনে অংশগ্রহণ করতে পারবে।

৩. পড়া

- ৩.১ মাধ্যমিক পর্যায়ে বাংলা পাঠ্যপুস্তক পড়তে পারবে।
- ৩.২ নির্ধারিত পাঠ হতে মূল বিষয় অনুধাবন করতে পারবে।

৪. লেখা

- ৪.১ সংকেত বা সূত্র হতে অনুচ্ছেদ রচনা করতে পারবে।
- ৪.২ দৈনন্দিন জীবনের নির্দেশিত বিভিন্ন পরিবেশ, মানুষ ও ঘটনা সম্পর্কে ছোট ছোট অনুচ্ছেদ লিখতে পারবে।

দক্ষতা অর্জন কার্যক্রম

- অভিবাদন করতে পারবে এবং নিজের পরিচয় দিতে পারবে।
- অনুমতি গ্রহণের জন্য অনুরোধ করতে পারবে।
- বিভিন্ন পরিস্থিতিতে উপদেশ, নির্দেশ এবং সাহায্য করতে ও নিতে পারবে।
- যে কোন পরিস্থিতির সম্ভাবনা ও নিশ্চয়তা সম্পর্কে ধারণা দিতে পারবে।
- নিজের যোগ্যতা ও প্রয়োজনীয়তা প্রতিষ্ঠিত করতে পারবে, একইসাথে বাধ্যবাধকতা ও সীমাবদ্ধতা সম্পর্কে বলতে পারবে।
- বর্তমান, অতীত ও ভবিষ্যৎ সম্পর্কে ধারণা দিতে পারবে।



কীভাবে যোগ্যতাগুলো অর্জিত হবে

- বিদ্যালয় প্রাপ্তন, শ্রেণীকক্ষ বা যে কোন সামাজিক পরিবেশে অভিবাদন বিনিময় করবে।
- অপরিচিত ব্যক্তির পরিচয় নিবে এবং নিজে নিজের পরিচয় দেবে।
- ট্রেন, লঞ্চ, বাস ইত্যাদির সময়সূচি এবং বাজার, হাসপাতাল, চায়ের দোকান, পোস্ট অফিস ইত্যাদির অবস্থান সম্পর্কে ধারণা দিতে পারবে।

পিরিয়ড

৩৫

গদ্য

১. সত্যতার পুরস্কার
২. মিনু
৩. নীলনদ আর পিরামিডের দেশ
৪. তোলপাড়
৫. মাদার তেরেসা
৬. আমাদের লোকশিল্প
৭. কার্টুন, ব্যঙ্গচিত্র ও পোস্টারের ভাষা

মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
বনফুল
সৈয়দ মুজতবা আলী
শওকত ওসমান
সনজীদা খাতুন
কামরুল হাসান
(সংকলিত)

কবিতা

১. জন্মভূমি
২. সুখ
৩. মানুষ জাতি
৪. ঝিঙে ফুল
৫. এলো যে মুহম্মদ
৬. পাখির কাছে ফুলের কাছে
৭. ফাগুন মাস

রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
কামিনী রায়
সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
কাজী নজরুল ইসলাম
মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান
আল মাহমুদ
হুমায়ুন আজাদ

৩৫

ব্যাকরণ

১. ভাষা ও বাংলা ভাষা
২. ধ্বনিতত্ত্ব
৩. রূপতত্ত্ব
৪. বাক্যতত্ত্ব
৫. বানান
৬. বিরামচিহ্ন

৪৪

নির্মিতি

- সারাংশ / সারমর্ম
- ভাবসম্প্রসারণ
- পত্র রচনা
- প্রবন্ধ রচনা

৩০

২০২০

মোট পিরিয়ড: ১৪৪

নম্বর বণ্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
বাংলা-১	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্লাস টেস্ট, কুইজ টেস্ট	অ্যাসাইনমেন্ট	উপস্থিতি ও আচরণ	মোট
২০	১০	০৬	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	গদ্য	৪ টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
খ-বিভাগ	কবিতা	৪ টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
গ-বিভাগ	ব্যাকরণ	৬ টি	৪ টি	$২.৫ \times ৪ = ১০$
	সারাংশ/সারমর্ম	২ টি	১ টি	$৩ \times ১ = ০৩$
	চিঠিপত্র	২ টি	১ টি	$৪ \times ১ = ০৪$
	ভাবসম্প্রসারণ	২ টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
	প্রবন্ধ রচনা	৩ টি	১ টি	$৮ \times ১ = ০৮$
সর্বমোট				৬০

সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	মান
ক- (জ্ঞান মূলক)	০.৫
খ- (অনুধাবন)	০১
গ- (প্রয়োগ)	১.৫
ঘ- (উচ্চতর দক্ষতা)	০২
মোট	০৫

পাঠ্যপুস্তক :

১. জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত- চারুপাঠ (ষষ্ঠ শ্রেণি)।
২. জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত- ভাষার ব্যাকরণ ও নিমিতি (ষষ্ঠ শ্রেণি)।




Class Six English

Lesson	Topics	Period
Lesson-1	Going to a new School	03
Lesson-2	Congratulation! Well done!	03
Lesson-3	At a railway station	03
Lesson-4	Where are you from ?	03
Lesson-5	Thanks for your work	02
Lesson-8	Grocery Shopping	05
Lesson-9	Health is wealth	03
Lesson-10	Remedies: modern and traditional	03
Lesson-11	Are you listening?	03
Lesson-12	An unseen beauty of Bangladesh	03
Lesson-13	Our Pride	03
Lesson-14	The lion's mane	02
Lesson-15	An old people's home	02
Lesson-16	Boats sail on the rivers	03
Lesson-17	Are you listening ?	04
Lesson-20	Hason Raja: The mystic bard of Bangladesh	03
Lesson-21	Wonders of the world-1	03
Lesson-22	Wonders of the world-2	02
Lesson-23	We live in a global village	03
Lesson-24	Our wage earners	03
Lesson-25	The concert for Bangladesh	03
Lesson-27	Andre	02
Lesson-28	Are you listening ?	02
Lesson-29	Are you listening ?-3	03
Lesson-32	Too much or too little water	02
Lesson-33	The garden	04
Total		74

Grammar and Composition

Part	Unit	Title	Period
Part-A Grammar	1	Parts of Speech	10
	2	The Tense	12
	3	Articles: a, an, the	6
	4	Possessive	5
	5	The-ing form of Verb: gerund and Participle	4
	6	Sentence	10
	7	Introductory 'There' and 'It'	4
	8	Capitalization and punctuation marks	5
	9	Letters and E-mail	7
	10	Writing Paragraphs	7
Total			70

Total Period: 144

Mark Distribution of Questions for Final Evaluation- 60
Pre Vocational (Madrasha) Curriculum
Class- Six

Class Six							
English (Marks-60)	Skills/Area	SL	Test Item		Item Marks		
	Part- A Reading	1	MCQ	Seen passage	0.5×6	3	
		2	Answering question		1×4	4	
		3	True/False	Unseen passage	1×4	4	
		4	Fill in the blanks from given word in the box		0.5×6	3	
		5	Answering question from poem in English for Today (Any 2 out of 4)			2×2	4
						Marks	18
	Part- B Grammar	6	Identification of Parts of Speech		0.5×8	4	
		7	Gap filling activities with or without clues (parts of speech, Articles, Preposition etc.		0.5×8	4	
		8	Right form of verbs		0.5×8	4	
		9	Changing Sentences (Affirmatives, Negative, Assertive, Interrogative, Imperative, Optative & Exclamatory)		1×4	4	
		10	Substitution Table		1×4	4	
		11	Punctuation & Capitalization		1×4	4	
						Marks	24
	Part- C Writing	12	E-Mail /Letter		1×9	9	
		13	Paragraph		1×9	9	
						Marks	18
						Total Marks	60

Continuous Assessment
Marks-40

Mid Term Examination	50% OF 40	20 Marks
Class Test/ Quiz Test	10% OF 40	04 Marks
Assignment/ Homework	10% OF 40	04 Marks
Attendance	10% OF 40	04 Marks
Speaking and Listening	20% OF 40	08 Marks
Total=		40 Marks

Textbook:

1. English for Today Dakhil (Class 6), NCTB.
2. English Grammar and Composition Dakhil (Class 6), NCTB.

গণিত ষষ্ঠ শ্রেণি

পাটিগণিত (পিরিয়ড:৫০)

বিষয়বস্তু:

১। স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ (৪০ পিরিয়ড)

অঙ্কপাতন, দেশীয় সংখ্যাপঠন রীতি, আন্তর্জাতিক গণনা পদ্ধতি, দেশীয় ও আন্তর্জাতিক গণনা রীতির পারস্পরিক সম্পর্ক, মৌলিক ও যৌগিক সংখ্যা, সহমৌলিক সংখ্যা, বিভাজ্যতা, গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ.সা.গু.), লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল.সা.গু.), গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. এর সম্পর্ক, ভগ্নাংশ, সাধারণ ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের তুলনা, ভগ্নাংশের যোগ ও বিয়োগ, ভগ্নাংশের গুণ, ভগ্নাংশের ভাগ, ভগ্নাংশের গুণনীয়ক ও গুণিতক, ভগ্নাংশের গ.সা.গু. ভগ্নাংশের ল.সা.গু. ভগ্নাংশের সরলীকরণ, দশমিক ভগ্নাংশের যোগ, দশমিক ভগ্নাংশের বিয়োগ, দশমিক ভগ্নাংশের গুণ, দশমিক ভগ্নাংশের ভাগ, দশমিক ভগ্নাংশের গ.সা.গু. ও ল.সা.গু.

২। অনুপাত ও শতকরা (১০ পিরিয়ড)

অনুপাত, বিভিন্ন অনুপাত, অনুপাত ও শতকরা সম্পর্ক, ঐকিক নিয়ম।

বীজগণিত (পিরিয়ড: ৩৫)

৩। পূর্ণসংখ্যা (১৫ পিরিয়ড)

ঋণাত্মক পূর্ণসংখ্যার ধারণা, ঋণাত্মক সংখ্যার লিখন পদ্ধতি, সংখ্যার হ্রাস ও বৃদ্ধি, ঋণাত্মক সংখ্যার ব্যবহার, পূর্ণসংখ্যা, সংখ্যারেখায় পূর্ণসংখ্যা স্থাপন, পূর্ণসংখ্যার ক্রম, পূর্ণসংখ্যার যোগ, সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার যোগ, সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার বিয়োগ।

৪। বীজগণিতীয় রাশি (১০ পিরিয়ড)

বীজগণিতীয় প্রতিক, চলক, সহগ ও সূচক, বীজগণিতীয় রাশি ও পদ, সূচক, সদৃশ ও বিসদৃশ পদ, বীজগণিতীয় রাশির যোগ, বীজগণিতীয় রাশির বিয়োগ।

৫। সরল সমীকরণ (১০ পিরিয়ড)

সমীকরণ, সরলসমীকরণ, সরলসমীকরণের সমাধান, বাস্তব সমস্যার ভিত্তিতে সমীকরণ গঠন ও সমাধান।

জ্যামিতি (পিরিয়ড: ১৫)

৬। জ্যামিতির মৌলিক ধারণা (১০ পিরিয়ড)

স্থান, তল, রেখা ও বিন্দু, রেখা, রেখাংশ ও রশ্মি, কোণ, ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ উপপাদ্য।

৭। ব্যবহারিক জ্যামিতি (৫ পিরিয়ড)

রেখা, লম্ব, কোণ অঙ্কন।

পরিসংখ্যান: (পিরিয়ড ৮)

৮। তথ্য ও উপাত্ত (৮ পিরিয়ড)

তথ্য, অবিন্যস্ত ও বিন্যস্ত উপাত্ত, গড়, মধ্যক, প্রচুরক, রেখা চিত্র।

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
পাটিগণিত	৪৮	২০	২৮
বীজগণিতীয়	২৮	১০	১৮
জ্যামিতি	১৫	৬	১০
পরিসংখ্যান	০৯	৪	৫
মোট	১০০	৪০	৬০

২৫/০৫/২০

০৫/০৫/২০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন পদ্ধতি

বর্ষমধ্য পরিক্ষা	ক্লাস টেস্ট	কুইজ টেস্ট	হাজিরা ও আচরণ	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
পাটিগণিত	১২টি	৭টি	$৭ \times ৪ = ২৮$
বীজগণিত	১০ টি	৬টি	$৬ \times ৩ = ১৮$
জ্যামিতি	উপপাদ্য ২টি	১ টি	$১ \times ৫ = ০৫$
	সম্পাদ্য ২টি	১টি	$১ \times ৪ = ০৪$
পরিসংখ্যান	২টি	১টি	$১ \times ৫ = ০৫$

• ক্লাস পিরিয়ড :

(ক)	পাটিগণিত	৫০ টি
(খ)	বীজগণিত	৩৫ টি
(গ)	জ্যামিতি	১৫ টি
(ঘ)	পরিসংখ্যান	০৮ টি
	মোট :	১০৮ টি

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত গণিত দাখিল ষষ্ঠ শ্রেণি।




বিজ্ঞান শ্রেণিঃ ষষ্ঠ

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
প্রথম	বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া ও পরিমাপ	১. বিজ্ঞান কী? ২. পরীক্ষণ ৩. পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা ৪. মৌলিক ও যৌগিক একক ৫. এককের আন্তর্জাতিক পদ্ধতি	৬
দ্বিতীয়	জীব জগত	১. জীব কী? ২. জীবের প্রধান বৈশিষ্ট্য ৩. জীবের শ্রেণিকরন	৪
তৃতীয়	উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন	১. কোষ ২. জীবকোষের প্রকারভেদ ৩. জীব দেহে কোষের ভূমিকা	৪
চতুর্থ	উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য	১. আদর্শ সপুষ্পক উদ্ভিদের বাহ্যিক গঠন ২. একটি আদর্শ মূলের বিভিন্ন অংশ ৩. মূলের কাজ সমূহ ৪. একটি কান্ডের বিভিন্ন অংশ ৫. কান্ডের কাজ ৬. একটি পাতার বিভিন্ন অংশ ৭. পাতার কাজ ৮. মানব জীবনে মূল, কান্ড ও পাতার প্রয়োজনীয়তা	১০
পঞ্চম	সালোকসংশ্লেষণ	১. উদ্ভিদ কীভাবে খাদ্য প্রস্তুত করে? ২. সালোকসংশ্লেষণের পদ্ধতি ৩. সালোকসংশ্লেষণের তাৎপর্য ও গুরুত্ব	৬
ষষ্ঠ	সংবেদী অঙ্গ	১. সংবেদী অঙ্গ ২. চোখ ৩. কান ৪. নাক ৫. জিহ্বা ৬. ত্বক	৬
সপ্তম	পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও বাহ্যিক প্রভাব	১. পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও শ্রেণিবিন্যাস ২. ধাতু ও অধাতুর বৈশিষ্ট্য ৩. গলনাংক, স্ফুটনাংক ও হিমাংক	৬
অষ্টম	মিশ্রণ	১. মিশ্রণ এবং দ্রবণ ২. দ্রব ও দ্রাবক ৩. সম্পৃক্ত দ্রবণ ও অসম্পৃক্ত দ্রবণ ৪. লবনাক্ত পানি হতে লবনের স্ফটিক প্রস্তুতকরণ ৫. লবনাক্ত পানি হতে বিসৃদ্ধ পানি প্রস্তুতকরণ ৬. সাসপেনসন ও কলয়েড	১০
নবম	আলোর ঘটনা	১. আলো কীভাবে চলে? ২. আমরা কীভাবে দেখি? ৩. আলোর প্রতিফলন ও শোষণ ৪. দর্পনে আলোর প্রতিফলনের নিয়ম ৫. দর্পনে সৃষ্ট প্রতিবিম্ব ৬. কিছু আলোকীয় ঘটনা	১০
দশম	গতি	১. স্থিতি ও গতি ২. স্থিতি ও গতি আপেক্ষিক ৩. নানা প্রকার গতি ৩.১. চলন গতি ৩.২. ঘূর্ণন গতি	১০

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
		৩.৩. জটিল গতি ৩.৪. পর্যাবৃত্ত গতি ৩.৫. স্পন্দন গতি ৪. দূরত্ব ও সরণ ৫. দ্রুতি ও বেগ ৬. ত্বরণ ৭. মন্দন	
একাদশ	বল ও সরল যন্ত্র	১. বল ২. বস্তুর উপর বলের বিভিন্ন প্রভাব ৩. সরল যন্ত্র ৪. লিভার ৫. লিভারের শ্রেণিবিভাগ ৬. হেলানো তল ও কপিকল ৭. চাকা ও অক্ষদণ্ড	১০
দ্বাদশ	পৃথিবীর উৎপত্তি	১. মহাবিশ্ব ও পৃথিবীর উৎপত্তি ২. সূর্য, পৃথিবী ও চন্দ্রের পরিচয় ৩. ভূ-পৃষ্ঠ ৪. পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন ৫. প্লেট টেকটোনিক এবং আগ্নেয়গিরির উদগীরণ ও ভূমিকম্প ৬. ভূ-ত্বক ও মাটি ৭. খনিজ পদার্থ	১০
ত্রয়োদশ	খাদ্য ও পুষ্টি	১. খাদ্য ও পুষ্টি ২. খাদ্যের প্রকারভেদ ২.১. শর্করা ২.২. আমিষ ২.৩. স্নেহ বা চর্বি জাতীয় খাদ্য ২.৪. ভিটামিন ২.৫. খনিজ লবন ও পানি ৩. সুখম ও অসুখম খাদ্য	১০
চতুর্দশ	পরিবেশের ভারসাম্য ও আমাদের জীবন	১. প্রাকৃতিক পরিবেশ ২. পরিবেশের উপাদান ৩. পরিবেশের ভারসাম্য ৪. পরিবেশের বিভিন্ন উপাদান সংরক্ষণের কৌশল	৬
		মোট পিরিয়ড	১০৮

নম্বর বস্তু

বিষয়	মোট নম্বর	ভাঙ্গিক	
বিজ্ঞান	১০০	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন
		৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষমধ্য	এসাইনমেন্ট	ক্রাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি ও আচরণ	মোট
-------	----------	------------	------------------------	-----------------	-----

বিজ্ঞান	২০	৫	৫	১০	৪০
---------	----	---	---	----	----

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন সৃজনশীল (সময় - ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট)

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	২,৩,৪,৫,৬,১৩	জীব বিজ্ঞান	৫টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
খ-বিভাগ	১,৯,১০,১১	পদার্থ বিজ্ঞান	৪টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
গ-বিভাগ	৭,৮	রসায়ন	২টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
ঘ- বিভাগ	১২,১৪	ভূ-বিজ্ঞান	২টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
মোট					৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন বহুনির্বাচনী (সময় - ৩০ মিনিট)

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	২,৩,৪,৫,৬,১৩	জীব বিজ্ঞান	৮টি	৮টি	$১ \times ৮ = ০৮$
খ-বিভাগ	১,৯,১০,১১	পদার্থ বিজ্ঞান	৬টি	৬টি	$১ \times ৬ = ০৬$
গ-বিভাগ	৭,৮	রসায়ন	৩টি	৩টি	$১ \times ৩ = ০৩$
ঘ- বিভাগ	১২,১৪	ভূ-বিজ্ঞান	৩টি	৩টি	$১ \times ৩ = ০৩$
মোট					২০

সৃজনশীল প্রশ্নের মান বন্টন

প্রশ্ন	প্রশ্নের ধরণ	নম্বর
ক	জ্ঞানমূলক	০.৫
খ	অনুধাবন মূলক	০১
গ	প্রয়োগ	১.৫
ঘ	উচ্চতর দক্ষতা	২
মোট		০৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বিজ্ঞান দাখিল ষষ্ঠ শ্রেণি।





বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় ষষ্ঠ শ্রেণি

প্রথম অধ্যায়:

সমাজ বিবর্তনের ইতিহাস:

পিরিয়ড ১০

পাঠ-০১: সমাজের ধারণা

পাঠ-০২: সমাজ জীবনে প্রাকৃতিক ও ভৌগোলিক পরিবেশের প্রভাব

পাঠ- ৩ ও ৪: সমাজ বিকাশে বিভিন্ন স্তরঃ শিকার ও সংগ্রহ উদ্যান কৃষি ও পশুপালন সমাজ

পাঠ- ৫ ও ৬: সমাজ বিকাশের বিভিন্ন স্তরঃ কৃষি শিল্প ও শিল্প বিপ্লব পরবর্তী সমাজ

পাঠ-৭: বাংলাদেশের সমাজের প্রকৃতি

দ্বিতীয় অধ্যায়:

বাংলাদেশের ইতিহাস :

পিরিয়ড ১০

পাঠ- ১, ২ ও ৩: বাংলাদেশের মানব বসতি ও রাজনৈতিক ইতিহাস

পাঠ- ৪: প্রাচীন বাংলার সমাজ অর্থনীতি ও ধর্ম

পাঠ-৫: প্রাচীন বাংলার বিনোদন, স্থাপত্য, ভাস্কর্য ও চিত্রকলা

পাঠ-৬: প্রাচীন বাংলার ভাষা, সাহিত্য ও শিক্ষা

পাঠ-৭: মুসলিম শাসনামলে বাংলা

পাঠ-৮: উপনিবেশিক যুগের বাংলা

তৃতীয় অধ্যায়

বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সমাজ :

পিরিয়ড ৮

পাঠ-১ : সংস্কৃতির ধারণা

পাঠ-২ : বাংলাদেশের সংস্কৃতির উপাদান

পাঠ-৩ : বাংলাদেশের সংস্কৃতির ধরন

চতুর্থ অধ্যায়

বাংলাদেশের অর্থনীতি :

পিরিয়ড ৮

পাঠ- ১ ও ২: অর্থনৈতিক জীবনধারা

পাঠ- ৩ : বাংলাদেশের অর্থনীতির খাতসমূহ

পাঠ-৪ : বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সম্ভাবনা

পাঠ- ৫ : দক্ষ জনশক্তি তৈরি

পঞ্চম অধ্যায়:

বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক :

পিরিয়ড ১০

পাঠ-১ : রাষ্ট্রের ধারণা

পাঠ-২ : রাষ্ট্র হিসেবে বাংলাদেশ

পাঠ-৩ : নাগরিক ও নাগরিকত্বের ধারণা

পাঠ-৪ : নাগরিকত্ব লাভের নিয়ম

পাঠ-৫ : দেশের উন্নয়নে নাগরিকের ভূমিকা

ষষ্ঠ অধ্যায়:

বাংলাদেশের পরিবেশ :

পিরিয়ড ৮

পাঠ- ১ : মানুষ ও পরিবেশ

পাঠ ২ ও ৩ : পরিবেশগত সমস্যা : কারণ ও প্রভাব

পাঠ- ৪ ও ৫ : বাংলাদেশের পরিবেশগত সমস্যার প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণে করণীয়

সপ্তম অধ্যায়:

শিশুর বেড়ে ওঠা ও প্রতিবন্ধকতা : সামাজিকীকরণ :

পিরিয়ড ১০



- পাঠ- ১ : সামাজিকীকরণ ও সমাজজীবনে এর প্রভাব
 পাঠ- ২ ও ৩ : সামাজিকীকরণের মাধ্যম ও এর গুরুত্ব
 পাঠ- ৪ ও ৫ : শিশু শ্রমের ধারণা, কারণ ও প্রভাব
 পাঠ- ৬ : শ্রমজীবী শিশুর প্রতি আমাদের মনোভাব

অষ্টম অধ্যায়:

বাংলাদেশ ও আঞ্চলিক সহযোগিতা :

পিরিয়ড ০৮

পাঠ- ১ ও ২ : আঞ্চলিক সহযোগিতার গুরুত্ব ও এর ক্ষেত্র

পাঠ- ৩ ও ৪ : উল্লেখযোগ্য আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থাসমূহ

মোট পিরিয়ড: ৭২

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন
বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষমধ্য	এসাইনমেন্ট	ক্রাস টেস্ট /কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি, আচরণ
বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	২০	৫	৫	১০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন : ২০ টি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

২০×১=২০

রচণামূলকঃ

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ইতিহাসঃ সমাজ বিবর্তনের ইতিহাস, বাংলাদেশের ইতিহাস	৩	২	৫×২=১০
অর্থনীতিঃ বাংলাদেশের অর্থনীতি	২	১	৫×১=৫
সমাজবিজ্ঞানঃ বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সমাজ, বাংলাদেশের পরিবেশ, শিশুর বেড়ে ওঠা ও প্রতিবন্ধকতাঃ সামাজিকীকরণ	৪	৩	৫×৩=১৫
পৌরনীতিঃ বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক, বাংলাদেশ ও আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা সমূহ	৩	২	৫×২=১০

প্রশ্নের নম্বর বিভাজন

জ্ঞান	০.৫
অনুধাবন	১
প্রয়োগ	১.৫
উচ্চতর দক্ষতা	২
মোট নম্বর	৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় দাখিল ষষ্ঠ শ্রেণি।

২০৮

০০০

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ষষ্ঠ শ্রেণি

বিষয়বস্তু (ব্যবহারিক)

পিরিয়ড

প্রথম অধ্যায় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি পরিচিতি

১০

১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সম্পর্কে জানতে পারবে;
২. উপাত্ত ও তথ্যের মধ্যে পার্থক্য উদাহরণসহ চিহ্নিত করতে পারবে;
৩. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার চিহ্নিত করতে পারবে;
৪. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব সম্পর্কে জানতে পারবে;
৫. নিজ স্কুলের তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার নিয়ে একটা পোস্টার তৈরি করতে পারবে;

দ্বিতীয় অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি

১৪

১. কম্পিউটার এর ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস চিহ্নিত করতে পারবে;
২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি চিহ্নিত করতে পারবে;
৩. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতির ব্যবহার সম্পর্কে জানতে পারবে;
৪. হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার সম্পর্কে জানতে পারবে;

তৃতীয় অধ্যায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার

০৮

১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির যন্ত্রপাতি সুরক্ষা সম্পর্কে জানতে পারবে;
২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার সম্পর্কে জানতে পারবে;
৩. কম্পিউটার দীর্ঘ সময় ব্যবহারে সৃষ্ট সমস্যা সম্পর্কে জানতে পারবে;

চতুর্থ অধ্যায়: ওয়ার্ড প্রসেসিং

২৮

১. ওয়ার্ড প্রসেসিং এর ইন্টারফেস সম্পর্কে জানতে পারবে;
২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সাথে ওয়ার্ড প্রসেসিংয়ের সম্পর্ক জানতে পারবে;
৩. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ওয়ার্ড প্রসেসিংয়ের গুরুত্ব জানতে পারবে;
৪. ওয়ার্ড প্রসেসিংয়ে নিজের নামে ফাইল তৈরি করতে পারবে;
৫. ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহার করে ইংরেজীতে বায়োডাটা তৈরি করতে পারবে;

পঞ্চম অধ্যায়: ইন্টারনেট পরিচিতি

১২

১. ইন্টারনেট সম্পর্কে জানতে পারবে;
২. ওয়েবসাইট সম্পর্কে জানতে পারবে;
৩. ব্রাউজার ব্যবহার করে ওয়েবসাইটে প্রবেশ করতে পারবে;
৪. সার্চ ইঞ্জিন সম্পর্কে জানতে পারবে;
৫. সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করে ইন্টারনেট থেকে তথ্য খুঁজে বের করতে পারবে;

মোট নম্বর: ৭২

বিঃদ্র: প্রয়োজনীয় তথ্য অংশ ব্যবহারিক ক্লাসে সম্পূর্ণ করতে হবে।



নম্বর বণ্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ব্যবহারিক ধারাবাহিক	ব্যবহারিক চূড়ান্ত
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (প্রথম অধ্যায় হতে পঞ্চম অধ্যায়)	৫০	২৫	২৫

ব্যবহারিক চূড়ান্ত মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস :

ক্র.নং	পারদর্শিতার মানদণ্ড	নম্বর
১	জব অনুশীলন (যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/প্রক্রিয়া অনুসরণ /উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/অঙ্কন/ পর্যবেক্ষণ/শনাক্তকরণ/অনুশীলন করে ব্যবহারিক/জব সম্পাদন করে দেখানো)	১৫ নম্বর
২	প্রতিবেদন প্রণয়ন	৫ নম্বর
৩	পরিচ্ছন্নতা ও নিরাপত্তা অবলম্বন, আচরণ এবং মৌখিক অভীক্ষা	৫ নম্বর
	মোট	২৫ নম্বর

ব্যবহারিক ধারাবাহিক মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস :

প্রতি জব এক্সপেরিমেন্ট এর জন্য নির্ধারিত নম্বর : ১০

জব অনুশীলন	:	৬
রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ	:	২
পরিচ্ছন্নতা, আচরণ ও নিরাপত্তা অবলম্বন	:	২
মোট	:	১০

সকল জবের নম্বর ধারাবাহিকের জন্য নির্ধারিত মোট নম্বরে রূপান্তর করতে হবে।

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি দাখিল ষষ্ঠ শ্রেণি।

২০২৬

২০২৬

প্রি-ভোকেশনাল (মাদ্রাসা) শিক্ষাক্রম

কুরআন মাজিদ ও তাজভিদ
৭ম শ্রেণি

ক বিভাগ : কুরআন মাজিদ

১ম অধ্যায়	:	আল কুরআনের পরিচয় ও ইতিহাস	
নির্ধারিত পাঠ	:	বিবরণ	পিরিয়ড সংখ্যা
১ম পাঠ	:	ওহির বিবরণ	: ০৪
২য় পাঠ	:	কুরআন মাজিদ তেলাওয়াতের গুরুত্ব ও ফজিলত	: ০৫

দ্বিতীয় অধ্যায়

১. সুরা আল শামস	:		: ০৬
২. সুরা আল আলাক	:		: ০৬
৩. সুরাআল ক্বদর	:		: ০৪

তৃতীয় অধ্যায়

◇ প্রথম পরিচ্ছেদ	:	ইমান	
১ম পাঠ	:	ফেরেশতাদের প্রতি বিশ্বাস	: ০৩
২য় পাঠ	:	তাকদিরের প্রতি বিশ্বাস	: ০৩

◇ দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

১ম পাঠ	:	ইবাদত	
৩য় পাঠ	:	সালাত	: ০৫
	:	যাকাত	: ০৫

খ বিভাগ

◇ তৃতীয় পরিচ্ছেদ	:	আখলাকে জামিয়া বা অসচ্চরিত্র	
১ম পাঠ	:	খারাপ ধারণা	: ০৩
৩য় পাঠ	:	দ্বিমুখী স্বভাব	: ০৩
৫ম পাঠ	:	লৌকিকতা	: ০৩

চতুর্থ অধ্যায়

১ম পাঠ	:	তাজভিদ শিক্ষা	
৫ম পাঠ	:	মাদ্দের বর্ণনা	: ১০
৬ষ্ঠ পাঠ	:	পোর ও বারিকের বিবরণ	: ০৫
	:	লাহান	: ০৭

মোট পিরিয়ড

৭২টি

মূল্যায়ন পদ্ধতি
পূর্ণমাণ : ১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর : ৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর : ৬০)
সময় : ৩ ঘন্টা

নম্বর বন্টন

বিষয়বস্তু	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
কুরআন মাজিদ ও তাজভিদ	১০০	৪০	৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্নসংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
সূরা / আয়াত সংশ্লিষ্ট	৬টি	৪টি	$১০ \times ৪ = ৪০$
তাজভিদ	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
নির্ধারিত বিষয়	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্ব মোট =			৬০

প্রশ্নের মান বন্টন :

প্রতিটি প্রশ্নের মান

: ১০

ক. অনুবাদ

: ০৫

খ. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (শানে নুয়ুল/ব্যাখ্যা/আয়াত সংশ্লিষ্ট ছোট প্রশ্ন /তারকীব/আয়াতের শিক্ষা) :

০৩

গ. তাহকীক

: ০২

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক
বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: কুরআন মাজিদ ও তাজভীদ, দাখিল (৭ম শ্রেণি)।

১৫ ০৫/০৬

(স্বাক্ষর)

আকাইদ ও ফিকহ ৭ম শ্রেণি

প্রথম ভাগ : আল আকাইদ

নির্ধারিত পাঠ	বিবরণ	পিরিয়ড সংখ্যা
<u>প্রথম অধ্যায়</u>	: আল আকাইদ	
১ম পাঠ	: সহিহ আকিদার গুরুত্ব	: ০৩
২য় পাঠ	: ভ্রান্ত আকিদার কুফল	: ০৩
<u>দ্বিতীয় অধ্যায়</u>	: আদ দীন	
১ম পাঠ	: দীনের পরিচয় ও মৌলিক দিক	: ০২
২য় পাঠ	: ইমানের শাখা সমূহ	: ০৩
<u>চতুর্থ অধ্যায়</u>	: আত তাওহীদ	
১ম পাঠ	: তাওহীদের স্তর সমূহ	: ০৩
২য় পাঠ	: আল আসমাউল হুসনা	: ০২
<u>৮ম অধ্যায়</u>	: আখেরাতের প্রতি ইমান	
১ম পাঠ	: চিরস্থায়ী আখেরাত জীবনে মুক্তির আশা	: ০৩
২য় পাঠ	: আমলনামা ও হাউজে কাউসার	: ০৪
<u>৯ম অধ্যায়</u>	: তাকদিরের প্রতি ইমান	
১ম পাঠ	: তাকদিরের পরিচয় ও এর প্রতি বিশ্বাস	: ০২
২য় পাঠ	: তাকদিরের উপর বিশ্বাস না করার পরিণাম	: ০৩

দ্বিতীয় ভাগ : আল ফিকহ

<u>প্রথম অধ্যায়</u>	: ইলমে ফিকহের ইতিহাস	
১ম পাঠ	: ফিকহের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা	: ০৩
২য় পাঠ	: মাযহাবের পরিচয় ও প্রয়োজনীয়তা	: ০৩
<u>দ্বিতীয় অধ্যায়</u>	: নাজাসাত	
১ম পাঠ	: নাজাসাত পরিচিতি ও প্রকারভেদ	: ০৪
২য় পাঠ	: নাজাসাতযুক্ত পানির বিধান	: ০২
<u>চতুর্থ অধ্যায়</u>	: সালাতের জন্য ইকামত	
১ম পাঠ	: ইকামতের পরিচয়	: ০২
২য় পাঠ	: ইকামতের সুন্নত তরিকা	: ০২
<u>৭ম অধ্যায়</u>	: যাকাত	
১ম পাঠ	: যাকাতের পরিচয় ও ফযিলত	: ০৪
২য় পাঠ	: যাকাত ব্যয়ের খাত সমূহ	: ০৪
৪র্থ পাঠ	: যাকাত আদায় না করার পরিণাম	: ০৩

তৃতীয় ভাগ : আল আখলাক

<u>প্রথম অধ্যায়</u>	: উত্তম চরিত্র	
১ম পাঠ	: উন্নত চরিত্র অর্জনের প্রয়োজনীয়তা	: ০৩
৪র্থ পাঠ	: তাকওয়া	: ০৩
৮ম পাঠ	: শিক্ষকের প্রতি আদব	: ০৩
<u>দ্বিতীয় অধ্যায়</u>	: অসচ্চরিত্র	
২য় পাঠ	: কুপণতা	: ০৩
৪র্থ পাঠ	: গিবত বা পরনিন্দা	: ০৩
৫ম পাঠ	: লোভ ও লালসা	: ০২
		৭২টি

মূল্যায়ন পদ্ধতি
পূর্ণমাণ : ১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর : ৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর : ৬০)
সময় : ৩ ঘণ্টা

নম্বর বন্টন

বিষয়বস্তু	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
আকাইদ ও ফিকহ	১০০	৪০	৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
এক কথায় উত্তর দিতে হবে	১৫টি	১০টি	$১০ \times ১ = ১০$
আকাইদ অংশ হতে রচনামূলক প্রশ্ন	৪টি	২টি	$১০ \times ২ = ২০$
ফিকহ অংশ হতে রচনামূলক প্রশ্ন	৪টি	২টি	$১০ \times ২ = ২০$
নির্বাচিত বিষয়	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্বমোট =			৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক
বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: আকাইদ ও ফিকহ দাখিল (৭ম শ্রেণি)।

২০২০

০০০০

আরবি-১
সপ্তম শ্রেণি

পাঠ্যকিতাব

আল-লুগাতুল আরাবিয়া আল ইন্ডেসালিয়া

الفصل الدراسي الأول ১ম শিক্ষা সেমিস্টার/পর্ব		
পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
৮	الدرس الأول : الإسلام دين التوحيد والنصيحة	১
৯	الدرس الثالث : الله ربنا وخالقنا	২
৭	الدرس الخامس : الطبيب والمريض	৩
৫	الدرس السادس : الإنسان في عصر السرعة	৪
৮	الدرس التاسع : الحاسوب	৫
الفصل الدراسي الثاني ২য় শিক্ষা সেমিস্টার/পর্ব		
পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
৭	الدرس الحادي عشر : الشيخ شاه جلال اليماني	৬
৭	الدرس الثالث عشر : الأمانة	৭
৭	الدرس الرابع عشر : الرحمة على الخلق	৮
৭	الدرس الثامن عشر : تلميذة مع المدرس	৯
৭	الدرس التاسع عشر : فتيان البلاد	১০
৭২		

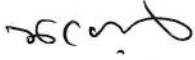
মূল্যায়ন পদ্ধতি : পূর্ণমান-১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর-৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর-৬০) সময়- ৩ ঘন্টা

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
النصوص المدروسة থেকে বাংলায় অনুবাদ	৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
النصوص المدروسة থেকে আরবীতে উত্তর	৩টি	২টি	$৪ \times ২ = ৮$
النصوص المدروسة থেকে সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর সমার্থক শব্দ ৫টি, সিগাহ বের করা ৫টি, সঠিক উত্তর নির্ণয় করা ৫টি, বিপরীতার্থক শব্দ ৫টি, একবচন থেকে বহুবচন/বহুবচন থেকে একবচন	৫টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
বাংলায় অনুবাদ : পদ্যাংশ	৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
আরবীতে ব্যাখ্যা : গদ্যাংশ	৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$

সারাংস আরবীতে গদ্য/পদ্য	২টি	১টি	৭×১=৭
			মোট=৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত, আরবি-১, দাখিল (৭ম শ্রেণি)।





আরবি-২
৭ম শ্রেণি

পাঠ্যকিতাব
قواعد اللغة العربية

কাওয়াইদুল লুগাতিল আরাবিয়াহ

পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
	قسم علم الصرف : إلهمه سراف اংশ الوحدة الأولى: প্রথম ইউনিট	
৪	الدرس الأول : قسم علم الصرف- إلهمه سراف اংশ	১
৫	الدرس الثاني : الكلمة وأقسامها- কালেমা ও তার প্রকার সমূহ	২
৮	الدرس الرابع : الفعل وأقسامها- ফেল ও তার প্রকার সমূহ	৩
৫	الدرس التاسع : الفعل الازم والمتعدى- স্বকর্মক ও অকর্মক ক্রিয়া	৪
৫	الدرس العاشر- بابسমূহ- (৪ সংখ্যা) و ربابى (৩ সংখ্যা) ছুলাছী : ابواب الثلاثى والرابعى	৫
	قسم علم النحو : إلهمه ناه اংশ الوحدة الثانية: দ্বিতীয় ইউনিট	
৪	الدرس الأول : تعريف علم النحو- إلهمه ناه اংশ	৬
৮	الدرس الثاني : الاسم وأقسامها- ইসম ও তার প্রকারভেদ	৭
৬	الدرس التاسع : الكلام - الكلام (বাক্য) ও তার প্রকারভেদ وأقسامها	৮
	قسم الترجمة : إلهمه انوباد اংশ الوحدة الثالثة: তৃতীয় ইউনিট	
৪	النموذج الأول	৯
৪	النموذج الثاني	১০
৫	الامثال والحكم- প্রবাদ ও প্রজ্ঞাবচন	১১
	فصل الطلب والرسالة : إلهمه পত্র ও দরখাস্ত الوحدة الرابعة: চতুর্থ ইউনিট	
৪	اكتب طلبا الى مدير المدرسة تطلب منه الرخصة لثلاثة ايام أو اكتب رسالة الى اخيك تخبر فيها عن وصول ألف تاكا الذى أرسل إليك	১২
	قسم الإنشاء العربى : إلهمه আরবী রচনা الوحدة الخامسة: পঞ্চম ইউনিট	
১০	العلم - خُلق حسن - الرحلة الى كوكس بازار	১৩
৭২		

মূল্যায়ন পদ্ধতি : পূর্ণমান-১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর-৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর-৬০) সময়-
৩ ঘন্টা

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু		প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
সরফ অংশ		৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
নাছ অংশ		৪টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
তরজমা :	আরবী থেকে বাংলা (৫ বাক্যে)	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ৫$
	বাংলা থেকে আরবী (৫ বাক্যে)	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ৫$
দরখাস্ত/চিঠি (আরবীতে)			১টি	$১০ \times ১ = ১০$
বাক্য সংশোধন			৫টি	$৫ \times ১ = ৫$
রচনা (আরবীতে) কমপক্ষে ১০ বাক্যে			১টি	$১০ \times ১ = ১০$
				মোট=৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক
বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত, আরবি-২, দাখিল (৭ম শ্রেণি)।





বাংলা সপ্তম শ্রেণি

পিরিয়ড

গদ্য

১. কাবুলিওয়ালা	-	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	৪০
২. লখার একুশে	-	আবুবকর সিদ্দিক	
৩. মনু-ভাস্কর	-	হবীবুল্লাহ বাহার	
৪. শব্দ থেকে কবিতা	-	হুমায়ুন আজাদ	
৫. হযরত আবদুল কাদির জিলানি (র.)	-	সংকলিত	
৬. পিতৃপুরুষের গল্প	-	হারুন হাবীব	
৭. ছবির রং	-	হাশেম খান	
৮. সেই ছেলেরি	-	মামুনুর রশীদ	
৯. বহু জাতিসত্তার দেশ- বাংলাদেশ	-	এ কে শেরাম	

কবিতা

১. নতুন দেশ	-	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	৪০
২. কুলি-মজুর	-	কাজী নজরুল ইসলাম	
৩. আমার বাড়ি	-	জসীমউদ্দীন	
৪. শ্রাবণে	-	সুকুমার রায়	
৫. গরবিনী মা-জননী	-	সিকান্দার আবু জাফর	
৬. সাম্য	-	সুফিয়া কামাল	
৭. কোরানের বাণী	-	সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত	
৮. এই অক্ষরে	-	মহাদেব সাহা	
৯. স্থিতি	-	হাসান রোবায়ত	

ব্যাকরণ

১. ভাষা			৩৪
২. ব্যাকরণ			
৩. ধ্বনি ও বর্ণ			
৪. সন্ধি			
৫. শব্দ ও পদ			
কারণ ও বিভক্তি, সম্বন্ধ ও সম্বোধন পদ, শব্দরূপ, বিশেষণের 'তর' ও 'তম'			
৬. শব্দগঠন			
উপসর্গযোগে শব্দগঠন			
প্রত্যয়যোগে শব্দগঠন			
৭. বাক্য			
৮. বিরাম চিহ্ন			
৯. বানান			
১০. শব্দার্থ			
একই শব্দ বিভিন্ন অর্থে প্রয়োগ			
বিপরীতার্থক শব্দ দিয়ে বাক্য রচনা			
সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ দিয়ে বাক্য রচনা			
এক কথায় প্রকাশ			
বাগ্ধারা			

নির্মিতি :

রচনা
সারমর্ম/সারাংশ
ভাব-সম্প্রসারণ
আবেদনপত্র ও চিঠি

মোট পিরিয়ড: ১৪৪

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
বাংলা- ২	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট, ক্লাস ওয়ার্ক	অ্যাসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নসংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	গদ্য	৫ টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
খ-বিভাগ	কবিতা	৫ টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
গ-বিভাগ	ব্যাকরণ	৭ টি	৫ টি	$২ \times ৫ = ১০$
	ভাবসম্প্রসারণ, সারাংশ/ সারমর্ম	২ টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
	চিঠিপত্র	২ টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
	প্রবন্ধ রচনা	৩ টি	১ টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্বমোট				৬০

সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	নম্বর
ক- (জ্ঞান মূলক)	০.৫
খ- (অনুধাবন)	০১
গ- (প্রয়োগ)	১.৫
ঘ- (উচ্চতর দক্ষতা)	০২
মোট	০৫

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক :

- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত- সপ্তবর্গা, দাখিল (সপ্তম শ্রেণি)।
- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত- বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি দাখিল (সপ্তম শ্রেণি)।





Class -Seven

Unit	Topics	Periods
Unit1	Attention, Please	06
Unit-2	My Study Guide	04
Unit-3	What are Friends for ?	10
Unit-4	People Who Make a Difference	13
Unit-5	Great Woman to Remember	04
Unit-6	Leisure	14
Unit-7	Games and Sports	10
Unit-8	Likes and Dislikes	05
Unit-9	Climate Change	08
Total Period		74

Grammar and Composition

Part	Unit	Title	Period
Part-A Grammar	01	Parts of Speech	04
	02	Modals	02
	03	The Tense	08
	04	Forms of Verbs	03
	05	More about adjective	02
	06	More about Adverbs	02
	07	More about Preposition	03
	08	Linking Word	02
	09	Introducing Article	03
	10	Possessive	02
	11	The Sentence	06
	12	Introductory 'There'	02
	13	There isn't /There aren't	02
	14	Infinitives, Gerund and Participle	02
Part-B Composition	15	Capitalization and Punctuation	02
	16	Direct Speech and Indirect Speech	08
	17	Voice	06
	18	Writing paragraph	05
	19	Letter Writing	05
Total Period			70

Total Period: 144

Textbook:

1. English for Today Dakhil (Class 7), NCTB.
2. English Grammar and Composition Dakhil (Class 7), NCTB.

Marks Distribution: Final Evaluation (60)

English (Marks-60)	Skills/ Areas	SL	Test Item		Item Marks			
	Part- A Reading	1	MCQ		Seen passage	0.5×6	3	
		2	Answering question			1×4	4	
		3	True/False			1×4	4	
		4	Fill in the blanks from given word in the box		Unseen passage	0.5×6	3	
		5	Answering question from poem in English for Today (Any 2 out of 4)			2×2	4	
							Marks	18
	Part- B Grammar	6	Gap filling activities with or without clues (parts of speech, Articles, Preposition etc.			0.5×8	4	
		7	Right form of verbs			0.5×8	4	
		8	Changing Sentences (Affirmatives, Negative, Assertive, Interrogative, Imperative, Optative & Exclamatory, Voice)			1×4	4	
		9	Substitution Table			1×4	4	
		10	Narration (individual sentences)			1×4	4	
		11	Punctuation & Capitalization			1×4	4	
							Marks	24
	Part- C Writing	12	Completing story\ dialogue			1×9	9	
		13	Paragraph			1×9	9	
							Marks	18
							Total Marks	60

Continuous Assessment Marks-40

Mid Term Examination	50% OF 40	20 Marks
Class Test/ Quiz Test	10% OF 40	04 Marks
Assignment/ Homework	10% OF 40	04 Marks
Attendance	10% OF 40	04 Marks
Speaking and Listening	20% OF 40	08 Marks
Total=		40 Marks

scub

amto

বিজ্ঞান
সপ্তম শ্রেণি

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
প্রথম	নিম্নশ্রেণির জীব	১. অণুজীব-জগৎ ২. ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়া ৩. শৈবাল ও অ্যামিবা	৬
দ্বিতীয়	উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন	১. উদ্ভিদ ও প্রাণিকোষের সাধারণ গঠন ২. সাইটোপ্লাজমীয় অঙ্গাণু ৩. উদ্ভিদটিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ ৪. প্রানিটিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ	৬
তৃতীয়	উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য	১. প্রধান মূলের রূপান্তর ২. রূপান্তরিত অস্থানিক মূল ৩. রূপান্তরিত কান্ড ৪. রূপান্তরিত পাতা	৬
চতুর্থ	শ্বসন	১. শ্বসন কী? ২. জীবজগতে শ্বসন ৩. প্রানীর শ্বসন	৬
পঞ্চম	পরিপাকতন্ত্র এবং রক্ত সংবহনতন্ত্র	১. খাদ্য পরিপাক ২. পরিপাকতন্ত্র ৩. সাধারণ রোগ ও প্রতিকার ৪. রক্ত সংবহন তন্ত্র ৫. রক্তনালি ৬. হৃদরোগ	৮
ষষ্ঠ	পদার্থের গঠন	১. পদার্থের উপাদান ২. পরমাণু ও অনু ৩. পরমাণু ও প্রতীক ৪. অনু ও সংকেত ৫. পরমাণুর কথা	৮
সপ্তম	শক্তির ব্যবহার	১. কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি ২. শক্তির বিভিন্ন রূপ ৩. শক্তির রূপান্তর ৪. নবায়নযোগ্য শক্তি ৫. অনবায়নযোগ্য শক্তি	৮
অষ্টম	শব্দের কথা	১. শব্দ ও এর ধরন ২. শব্দের সম্বলন ৩. কঠিন পদার্থে শব্দের সম্বলন ও শব্দের বেগ ৪. শ্রাব্যতার সীমা ও অপ্রীতিকর শব্দ বা নয়েজ	৮
নবম	তাপ ও তাপমাত্রা	১. তাপ ২. তাপমাত্রা ৩. তাপমাত্রার পরিমাপ ৪. তাপের প্রভাবে পদার্থের প্রসারণ ৫. তাপ সম্বলন	৮
দশম	বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা	১. আধান বা চার্জের উৎপত্তি ২. চার্জের ধর্ম ৩. চার্জের আকর্ষণ ৪. পরিবাহী, অপরিবাহী ও অর্ধপরিবাহী ৫. স্থির বিদ্যুৎ হতে চল বিদ্যুৎ সৃষ্টি ৬. সরল বর্তনী ও এর ব্যবহার	১২

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
		৭. চল বিদ্যুতের ব্যবহার ৮. চুম্বক কী ৯. চুম্বকের ধর্ম ১০. চৌম্বক ও অচৌম্বক পদার্থ	
একাদশ	পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা	১. গলন ও স্ফুটন ২. স্টেইনলেস স্টিল ৩. সালোক সংশ্লেষণ, পানিচক্র, কার্বন চক্র ও অক্সিজেন চক্র	৬
দ্বাদশ	সৌরজগৎ ও আমাদের পৃথিবী	১. সূর্যের চারদিকে পৃথিবী ঘোরে ২. সৌরজগতের গঠন ও পরিচয় ৩. পৃথিবীর নিজ অক্ষে আবর্তন এবং সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘূর্ণন ৪. সূর্যের চারদিকে পৃথিবীর ঘূর্ণন - পৃথিবীর বার্ষিক গতি	৮
ত্রয়োদশ	প্রাকৃতিক পরিবেশ এবং দূষণ	১. পরিবেশ দূষণ ২. পরিবেশের উপাদানসমূহের দূষণের কারণ ৩. মাটি দূষণ ৪. পানি দূষণ ৫. বায়ুদূষণ ৬. দূষণের প্রভাব ৭. দূষণের প্রতিরোধ ও পরিবেশ সংরক্ষণ	১০
চতুর্দশ	জলবায়ু পরিবর্তন	১. পৃথিবীর বায়ু মন্ডল ২. পরিবেশে পানিচক্র ৩. পরিবেশে কার্বন ও অক্সিজেনের ভারসাম্য ৪. অবহাওয়া ও জলবায়ু ৫. অবহাওয়া পরিবর্তন ৬. জলবায়ু পরিবর্তন	৮

মোট পিরিয়ড: ১০৮

২০৮৬

০০০০

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ভিত্তিক	
বিজ্ঞান	১০০	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন
		৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষমধ্য	এসাইনমেন্ট	ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি ও আচরণ	মোট
বিজ্ঞান	২০	৫	৫	১০	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন সৃজনশীল { সময় - ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট }

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	১, ২, ৩, ৪, ৫	জীব বিজ্ঞান	৪টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
খ-বিভাগ	৭, ৮, ৯, ১০, ১২	পদার্থ বিজ্ঞান	৪টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
গ-বিভাগ	৬, ১১	রসায়ন	২টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
ঘ- বিভাগ	১৩, ১৪	ভূ-বিজ্ঞান	২টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
মোট					৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন বহুনির্বাচনী { সময় - ৩০ মিনিট }

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	১, ২, ৩, ৪, ৫	জীব বিজ্ঞান	৬টি	৬টি	$১ \times ৬ = ০৬$
খ-বিভাগ	৭, ৮, ৯, ১০, ১২	পদার্থ বিজ্ঞান	৬টি	৬টি	$১ \times ৬ = ০৬$
গ-বিভাগ	৬, ১১	রসায়ন	৪টি	৪টি	$১ \times ৪ = ০৪$
ঘ- বিভাগ	১৩, ১৪	ভূ-বিজ্ঞান	৪টি	৪টি	$১ \times ৪ = ০৪$
মোট					২০

সৃজনশীল প্রশ্নের মান বন্টন

প্রশ্ন	প্রশ্নের ধরণ	নম্বর
ক	জ্ঞানমূলক	০.৫
খ	অনুধাবন মূলক	০১
গ	প্রয়োগ	১.৫
ঘ	উচ্চতর দক্ষতা	২
মোট		০৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বিজ্ঞান দাখিল সপ্তম শ্রেণি।

**গণিত
সপ্তম শ্রেণি**

পাটিগণিত (পিরিয়ড: ৩২)

বিষয়বস্তু:

১। মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা (১০ পিরিয়ড)

বর্গ ও বর্গমূল, পূর্ণবর্গ সংখ্যা, ভাগের সাহায্যে বর্গমূল নির্ণয়, দশমিক ভগ্নাংশের বর্গমূল নির্ণয়, পূর্ণবর্গ ভগ্নাংশ, মূলদ ও অমূলদ
সংখ্যা, সংখ্যারেখায় মূলদ ও অমূলদ সংখ্যাকে প্রকাশ।

২। সমানুপাত ও লাভ - ক্ষতি (১২ পিরিয়ড)

বহুাশিক অনুপাত ও ধারাবাহিক অনুপাত, সমানুপাত, লাভ-ক্ষতি, গতিবিষয়ক সমস্যা।

৩। পরিমাপ (১০ পিরিয়ড)

দৈর্ঘ্য পরিমাপ, ক্ষেত্রফল পরিমাপ, ওজন পরিমাপ, তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপ।

বীজগণিত (পিরিয়ড: ৪০)

৪। বীজগণিতীয় রাশির গুণ ও ভাগ (১৫ পিরিয়ড)

বীজগণিতীয় রাশির গুণ, চিহ্ন যুক্ত রাশির গুণ, একপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা গুণ, বহুপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা গুণ, বহুপদী রাশিকে বহুপদী রাশি দ্বারা গুণ, বীজগণিতীয় রাশির ভাগ, চিহ্ন যুক্ত রাশির ভাগ, একপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা ভাগ, বহুপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা ভাগ, বহুপদী রাশিকে বহুপদী রাশি দ্বারা ভাগ, বন্ধনীর ব্যবহার।

৫। বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ (৭ পিরিয়ড)

বীজগণিতীয় সূত্রাবলি, বীজগণিতীয় রাশির উৎপাদক, ভাজ্য, ভাজক, গুণনীয়ক ও গুণিতক, গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক(গ.সা.গু.), লগিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক(ল.সা.গু.)।

৬। বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ (৮ পিরিয়ড)

ভগ্নাংশ, সমতুল ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘুকরণ, সাধারণ হরবিশিষ্ট ভগ্নাংশ, বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগ, বিয়োগ ও সরলীকরণ।

৭। সরল সমীকরণ (১০ পিরিয়ড)

সমীকরণের বিধিসমূহ, সরলসমীকরণ গঠন ও সমাধান, স্থানাংকের ধারণা, বিন্দুপাতন, লেখচিত্রে সমীকরণের সমাধান।

জ্যামিতি (পিরিয়ড ৩০)

৮। সমান্তরাল সরল রেখা (১০ পিরিয়ড)

জ্যামিতিক যুক্তি পদ্ধতি, ছেদক, জোড়া সমান্তরাল সরলরেখা, সমান্তরাল সরলরেখার ছেদক দ্বারা উৎপন্ন কোণসমূহ।

৯। ত্রিভুজ (৫ পিরিয়ড)

ত্রিভুজের মধ্যমা, ত্রিভুজের উচ্চতা, ত্রিভুজের বহিঃস্থ ও অন্তঃস্থ কোণ, ত্রিভুজের তিন কোণের যোগফল, ত্রিভুজের বাহু ও কোণের সম্পর্ক, ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল, ত্রিভুজ অঙ্কন।

১০। সর্বসমতা ও সদৃশতা (১৫ পিরিয়ড)

সর্বসমতা, ত্রিভুজের সর্বসমতা, সদৃশতা, সদৃশ ত্রিভুজ, ত্রিভুজের সদৃশতার শর্ত, সদৃশ চতুর্ভুজ।

পরিসংখ্যান: (৬ পিরিয়ড)

১১। তথ্য ও উপাত্ত (৬ পিরিয়ড)

তথ্য ও উপাত্ত, পরিসংখ্যান উপাত্ত, অবিন্যস্ত ও বিন্যস্ত উপাত্ত, গণসংখ্যা আয়তলেখ।

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
পাটিগণিত	৪০	১৬	২৪
বীজগণিত	২৫	১০	১৫
জ্যামিতি	২৮	১২	১৬
পরিসংখ্যান	০৭	২	৫
মোট	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন পদ্ধতি

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাস টেস্ট	কুইজ টেস্ট	হাজিরা ও আচরণ	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
পাটিগণিত	১০ টি	৬টি	$৬ \times ৪ = ২৪$
বীজগণিত	০৮ টি	৫টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
জ্যামিতি	উপপাদ্য ১টি	১ টি	$১ \times ৫ = ০৫$
	উপপাদ্য অনুশীলনী ২টি	১টি	$১ \times ৩ = ০৩$
	সম্পাদ্য ২টি	১টি	$১ \times ৫ = ০৫$
	সম্পাদ্য অনুশীলনী ২টি	১টি	$১ \times ৩ = ০৩$
পরিসংখ্যান	২টি	১টি	$১ \times ৫ = ০৫$

• ক্রাস পিরিয়ড:

(ক)	পাটিগণিত :	৩২ টি
(খ)	বীজগণিত:	৪০ টি
(গ)	জ্যামিতি :	৩০ টি
(ঘ)	পরিসংখ্যান:	০৬ টি
	মোট :	১০৮ টি

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত গণিত দাখিল সপ্তম শ্রেণি।




সপ্তম শ্রেণি বিজ্ঞান

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
প্রথম	নিম্নশ্রেণির জীব	১. অণুজীব-জগৎ ২. ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়া ৩. শৈবাল ও অ্যামিবা	৬
দ্বিতীয়	উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন	১. উদ্ভিদ ও প্রাণিকোষের সাধারণ গঠন ২. সাইটোপ্লাজমীয় অঙ্গাণু ৩. উদ্ভিদটিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ ৪. প্রানিটিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ	৬
তৃতীয়	উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য	১. প্রধান মূলের রূপান্তর ২. রূপান্তরিত অস্থানিক মূল ৩. রূপান্তরিত কাণ্ড ৪. রূপান্তরিত পাতা	৬
চতুর্থ	শ্বসন	১. শ্বসন কী? ২. জীবজগতে শ্বসন ৩. প্রানীর শ্বসন	৬
পঞ্চম	পরিপাকতন্ত্র এবং রক্ত সংবহনতন্ত্র	১. খাদ্য পরিপাক ২. পরিপাকতন্ত্র ৩. সাধারণ রোগ ও প্রতিকার ৪. রক্ত সংবহন তন্ত্র ৫. রক্তনালি ৬. হৃদরোগ	৮
ষষ্ঠ	পদার্থের গঠন	১. পদার্থের উপাদান ২. পরমাণু ও অনু ৩. পরমাণু ও প্রতীক ৪. অনু ও সংকেত ৫. পরমাণুর কথা	৮
সপ্তম	শক্তির ব্যবহার	১. কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি ২. শক্তির বিভিন্ন রূপ ৩. শক্তির রূপান্তর ৪. নবায়নযোগ্য শক্তি ৫. অনবায়নযোগ্য শক্তি	৮
অষ্টম	শব্দের কথা	১. শব্দ ও এর ধরন ২. শব্দের সম্বলন ৩. কঠিন পদার্থে শব্দের সম্বলন ও শব্দের বেগ ৪. শ্রাব্যতার সীমা ও অপ্রীতিকর শব্দ বা নয়েজ	৮
নবম	তাপ ও তাপমাত্রা	১. তাপ ২. তাপমাত্রা ৩. তাপমাত্রার পরিমাপ ৪. তাপের প্রভাবে পদার্থের প্রসারণ ৫. তাপ সম্বলন	৮
দশম	বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা	১. আধান বা চার্জের উৎপত্তি ২. চার্জের ধর্ম ৩. চার্জের অস্তিত্ব ৪. পরিবাহী, অপরিবাহী ও অর্ধপরিবাহী ৫. স্থির বিদ্যুৎ হতে চল বিদ্যুৎ সৃষ্টি	১২

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের নাম	বিষয় বস্তু	পিরিয়ড
		৬. সরল বর্তনী ও এর ব্যবহার ৭. চল বিদ্যুতের ব্যবহার ৮. চুম্বক কী ৯. চুম্বকের ধর্ম ১০. চৌম্বক ও অচৌম্বক পদার্থ	
একাদশ	পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা	১. গলন ও স্ফুটন ২. স্টেইনলেস স্টিল ৩. সালোক সংশ্লেষণ, পানিচক্র, কার্বন চক্র ও অক্সিজেন চক্র	৬
দ্বাদশ	সৌরজগৎ ও আমাদের পৃথিবী	১. সূর্যের চারদিকে পৃথিবী ঘোরে ২. সৌরজগতের গঠন ও পরিচয় ৩. পৃথিবীর নিজ অক্ষে আবর্তন এবং সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘূর্ণন ৪. সূর্যের চারদিকে পৃথিবীর ঘূর্ণন - পৃথিবীর বার্ষিক গতি	৮
ত্রয়োদশ	প্রাকৃতিক পরিবেশ এবং দূষণ	১. পরিবেশ দূষণ ২. পরিবেশের উপাদানসমূহের দূষণের কারণ ৩. মাটি দূষণ ৪. পানি দূষণ ৫. বায়ুদূষণ ৬. দূষণের প্রভাব ৭. দূষণের প্রতিরোধ ও পরিবেশ সংরক্ষণ	১০
চতুর্দশ	জলবায়ু পরিবর্তন	১. পৃথিবীর বায়ু মন্ডল ২. পরিবেশে পানিচক্র ৩. পরিবেশে কার্বন ও অক্সিজেনের ভারসাম্য ৪. অবহাওয়া ও জলবায়ু ৫. আবহাওয়া পরিবর্তন ৬. জলবায়ু পরিবর্তন	৮

মোট পিরিয়ড: ১০৮

mit

amr

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	তাত্ত্বিক	
বিজ্ঞান	১০০	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন
		৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষমধ্য	এসাইনমেন্ট	ক্রাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি ও আচরণ	মোট
বিজ্ঞান	২০	৫	৫	১০	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন সৃজনশীল { সময় - ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট }

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	১, ২, ৩, ৪, ৫	জীব বিজ্ঞান	৪টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
খ-বিভাগ	৭, ৮, ৯, ১০, ১২	পদার্থ বিজ্ঞান	৪টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
গ-বিভাগ	৬, ১১	রসায়ন	২টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
ঘ- বিভাগ	১৩, ১৪	ভূ-বিজ্ঞান	২টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
মোট					৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন বহুনির্বাচনী { সময় - ৩০ মিনিট }

বিভাগ	অধ্যায় সমূহ	বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ক-বিভাগ	১, ২, ৩, ৪, ৫	জীব বিজ্ঞান	৬টি	৬টি	$১ \times ৬ = ০৬$
খ-বিভাগ	৭, ৮, ৯, ১০, ১২	পদার্থ বিজ্ঞান	৬টি	৬টি	$১ \times ৬ = ০৬$
গ-বিভাগ	৬, ১১	রসায়ন	৪টি	৪টি	$১ \times ৪ = ০৪$
ঘ- বিভাগ	১৩, ১৪	ভূ-বিজ্ঞান	৪টি	৪টি	$১ \times ৪ = ০৪$
মোট					২০

সৃজনশীল প্রশ্নের মান বন্টন

প্রশ্ন	প্রশ্নের ধরণ	নম্বর
ক	জ্ঞানমূলক	০.৫
খ	অনুধাবন মূলক	০১
গ	প্রয়োগ	১.৫
ঘ	উচ্চতর দক্ষতা	২
মোট		০৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বিজ্ঞান দাখিল সপ্তম শ্রেণি।





বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় সপ্তম শ্রেণি

প্রথম অধ্যায়

পিরিয়ড ১২

বাংলাদেশের মুক্তি সংগ্রাম

পাঠ ১ : রাষ্ট্রভাষা আন্দোলন

পাঠ ২ : যুক্তফ্রন্ট

পাঠ ৩ : ছয় দফা আন্দোলন

পাঠ ৪ : ঐতিহাসিক আগরতলা মামলা (রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান এবং অন্যান্য)

পাঠ ৫ : উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থান

পাঠ ৬ : ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচন।

পাঠ ৭ ও ৮ : পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তানের মধ্যে বৈষম্য।

দ্বিতীয় অধ্যায়

পিরিয়ড ৬

বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র

পাঠ ১ : বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক বৈচিত্রের ধারণা

পাঠ ২ ও ৩ : বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের সংস্কৃতি

পাঠ ৪ : বাংলাদেশের লোকসংস্কৃতি ও এর বিভিন্ন উপাদান

পাঠ ৫ : বাংলাদেশের বিভিন্ন নৃগোষ্ঠীর সংস্কৃতি

তৃতীয় অধ্যায়

পিরিয়ড ৬

পরিবারের শিশুর বেড়ে ওঠা :

পাঠ ১ : পরিবারের ধারণা ও ধরন

পাঠ ২ : বাংলাদেশে গ্রাম ও শহরের পরিবার

পাঠ ৩ : পরিবর্তনশীল পরিবার ও শিশুর সামাজিকীকরণ

পাঠ ৪ : শিশুর সামাজিকীকরণে পরিবারের সদস্য ও তাদের পারস্পরিক সম্পর্কের ভূমিকা

চতুর্থ অধ্যায়

পিরিয়ড ৬

বাংলাদেশের অর্থনীতি :

পাঠ ১ : বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের অনানুষ্ঠানিক অর্থনৈতিক কার্যাবলী

পাঠ ২ : বাংলাদেশের শিল্প

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের আমদানি ও রপ্তানি

পাঠ ৪ : কৃষি পণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্প

পঞ্চম অধ্যায়

পিরিয়ড ৬

বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক :

পাঠ ১ : সূনাগরিকের গুণাবলী

পাঠ ২.১ : বাংলাদেশে সূনাগরিকতার প্রতিবন্ধকতা

পাঠ ২.২ : সূনাগরিকতার প্রতিবন্ধকতা দূরীকরণের উপায়

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের অর্থসামাজিক উন্নয়নে সূনাগরিকের গুরুত্ব

পাঠ ৪ : নাগরিকের অধিকার অর্জন ও দায়িত্ব পালন

ষষ্ঠ অধ্যায়

পিরিয়ড ৬

বাংলাদেশের জলবায়ু

পাঠ ১ : বাংলাদেশের জলবায়ুর প্রকৃতি

পাঠ ২ : বাংলাদেশে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ

পাঠ ৩ : জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট দুর্যোগ

পাঠ ৪ : জলবায়ু পরিবর্তন জনিত সমস্যা মোকাবেলায় করণীয়

পাঠ ৫ : আর্থসামাজিক ক্ষেত্রে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব

সপ্তম অধ্যায়

পিরিয়ড ৭

বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিত :

পাঠ ১ : বাংলাদেশসহ আঞ্চলিক কয়েকটি দেশের জনসংখ্যার তুলনা

পাঠ ২ : জনসংখ্যার পরিবর্তনশীলতা

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের জনসংখ্যার অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক স্থানান্তরের কারণ ও ফলাফল

পাঠ ৪ : বাংলাদেশের মা ও শিশু মৃত্যুর পরিস্থিতি

পাঠ ৫ : বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও প্রাকৃতিক সম্পদ

পাঠ ৬ : বাংলাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ প্রভাব ও সমাধানে পদক্ষেপ

অষ্টম অধ্যায়

পিরিয়ড ৬

বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা :

পাঠ ১ : যৌতুকের ধারণা কারণ ও প্রভাব

পাঠ ২ : যৌতুক নিরোধ আইন

পাঠ ৩ : যৌতুক প্রতিরোধে সামাজিক আন্দোলন

পাঠ ৪ : বাল্যবিবাহের ধারণা ও কারণ

পাঠ ৫ : বাল্যবিবাহের প্রভাব প্রতিরোধ ও আইন

নবম অধ্যায়

পিরিয়ড ৭

বাংলাদেশে প্রবীণ ব্যক্তি ও নারীর অধিকার :

পাঠ ১ : প্রবীণ অধিকারের ধারণা ও প্রবীণদের অধিকারসমূহ

পাঠ ২ : প্রবীণদের সমস্যা

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের প্রবীণদের কল্যাণমূলক কার্যক্রম

পাঠ ৪ : নারী অধিকারের ধারণা এবং এবং বাংলাদেশের সমাজে নারীর অবস্থান নারীর অবস্থান অধিকার পরিস্থিতি

পাঠ ৫ : বাংলাদেশে নারী অধিকার সমূহ ও নারী অধিকারের গুরুত্ব

পাঠ ৬ : বাংলাদেশে নারী অধিকার প্রতিষ্ঠায় সুপারিশ বা পদক্ষেপ সমূহ

দশম অধ্যায়

পিরিয়ড ৩

এশিয়ার কয়েকটি দেশ :

পাঠ ১ : বাংলাদেশের সঙ্গে ভারত ও চীনের বন্ধুত্ব ও সহযোগিতার সম্পর্ক

পাঠ ২ : বাংলাদেশের সঙ্গে জাপান কোরিয়া ও মালয়েশিয়ার সম্পর্ক

একাদশ অধ্যায়

পিরিয়ড ৭

বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতা :

পাঠ ১ : আন্তর্জাতিক সহযোগিতা : ধারণা ও গুরুত্ব

পাঠ-২ : জাতিসংঘ ও এর গঠন

পাঠ-৩ : জাতিসংঘ গঠনের উদ্দেশ্য ও মৌলিক নীতি

পাঠ-৪ : জাতিসংঘের কাজ

পাঠ-৫ : বিশ্ব শান্তি প্রতিষ্ঠায় জাতিসংঘের ভূমিকা

পাঠ- ৬ : বিশ্ব শান্তিরক্ষা বাহিনীতে বাংলাদেশের ভূমিকা



মোট পিরিয়ড: ৭২



নম্বর বন্টন (৭ম শ্রেণি)

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন
বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষমধ্য	এসাইনমেন্ট	ক্লাস টেস্ট / কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি, আচরণ
বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	২০	৫	৫	১০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন : ২০ টি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে
রচণামূলকঃ

২০×১=২০

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
বাংলাদেশঃ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, বাংলাদেশের অর্থনীতি এবং বাংলাদেশের জনসংখ্যা	৩	২	৫×২=১০
সমাজবিজ্ঞানঃ বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য, পরিবারে শিশুর বেড়ে ওঠা, বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা	৩	২	৫×২=১০
পৌরনীতিঃ বাংলাদেশে ও বাংলাদেশের নাগরিক, বাংলাদেশে প্রবীণ ব্যক্তি ও নারীর অধিকার	৩	২	৫×২=১০
ভূগোলঃ বাংলাদেশের জলবায়ু, এশিয়ার কয়েকটি দেশ, বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতা	৩	২	৫×২=১০

প্রশ্নের নম্বর বিভাজন

জ্ঞান	০.৫
অনুধাবন	১
প্রয়োগ	১.৫
উচ্চতর দক্ষতা	২
মোট নম্বর	৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় দাখিল সপ্তম শ্রেণি।




সপ্তম শ্রেণি
বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয়বস্তু (ব্যবহারিক)

পিরিয়ড

প্রথম অধ্যায়: প্রাত্যহিক জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

১০

৬. ব্যক্তিজীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার করতে পারবে;
৭. কর্মক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের ক্ষেত্র চিহ্নিত করতে পারবে;
৮. কর্মক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারে গুরুত্ব চিহ্নিত করতে পারবে;
৯. সমাজ জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রভাব চিহ্নিত করতে পারবে;

দ্বিতীয় অধ্যায়: কম্পিউটার-সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি

১৪

৫. কম্পিউটারের বিভিন্ন যন্ত্রাংশের কার্যাবলির তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৬. কম্পিউটারের বিভিন্ন যন্ত্রাংশের পারস্পরিক সম্পর্কের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৭. কম্পিউটারের চিত্র একে এর বিভিন্ন যন্ত্রপাতি চিহ্নিত করতে পারবে।

তৃতীয় অধ্যায়: নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহার

১৬

৪. মাত্রাতিরিক্ত ডিজিটাল ডিভাইস ব্যবহারের ক্ষতিকর দিকগুলো চিহ্নিত করতে পারবে;
৫. সামাজিক ক্ষেত্রে এর প্রভাব সম্পর্কে পোস্টার তৈরি করতে পারবে;
৬. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার সম্পর্কিত আইনে অপরাধের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৭. নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা সংক্রান্ত পোস্টার তৈরি করতে পারবে;
৮. মাত্রাতিরিক্ত ব্যবহারের পরিণতি চিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন করতে পারবে।

চতুর্থ অধ্যায়: ওয়ার্ড প্রসেসিং

২২

৬. ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহারে সঠিক পরিভাষা প্রয়োগ করতে পারবে;
৭. বাংলা কী-বোর্ড ব্যবহারের কৌশল প্রয়োগ করতে পারবে;
৮. ডকুমেন্ট ব্যবস্থাপনার কাজগুলো চিহ্নিত করতে পারবে;
৯. ওয়ার্ডে বাংলা ডকুমেন্ট তৈরি করতে পারবে;
১০. ডকুমেন্টসমূহ সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা করতে পারবে।

পঞ্চম অধ্যায়: শিক্ষায় ইন্টারনেটের ব্যবহার

১০

৬. শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেটের গুরুত্ব চিহ্নিত করতে পারবে;
৭. শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেট ব্যবহার করতে পারবে;
৮. ওয়েব ব্রাউজার ব্যবহার করে শিক্ষা সংশ্লিষ্ট (পাঠ্য বিষয়ের) তথ্য অনুসন্ধান করতে পারবে।

মোট পিরিয়ড: ৭২

বিঃদ্র: প্রয়োজনীয় তথ্যীয় অংশ ব্যবহারিক ক্লাসে সম্পূর্ণ করতে হবে।



নম্বর বণ্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ব্যবহারিক ধারাবাহিক	ব্যবহারিক চূড়ান্ত
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (প্রথম অধ্যায় হতে পঞ্চম অধ্যায়)	৫০	২৫	২৫

ব্যবহারিক চূড়ান্ত মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস :

ক্র.নং	পারদর্শিতার মানদণ্ড	নম্বর
১	জব অনুশীলন (যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/প্রক্রিয়া অনুসরণ /উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/অঙ্কন/ পর্যবেক্ষণ/শনাক্তকরণ/অনুশীলন করে ব্যবহারিক/জব সম্পাদন করে দেখানো)	১৫ নম্বর
২	প্রতিবেদন প্রণয়ন	৫ নম্বর
৩	পরিচ্ছন্নতা ও নিরাপত্তা অবলম্বন, আচরণ এবং মৌখিক অভীক্ষা	৫ নম্বর
	মোট	২৫ নম্বর

ব্যবহারিক ধারাবাহিক মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস:

প্রতি জব এক্সপেরিমেন্ট এর জন্য নির্ধারিত নম্বর : ১০

জব অনুশীলন	:	৬
প্রতিবেদন প্রণয়ন	:	২
পরিচ্ছন্নতা, আচরণ ও নিরাপত্তা অবলম্বন	:	২
মোট	:	১০

সকল জবের নম্বর ধারাবাহিকের জন্য নির্ধারিত মোট নম্বরে রূপান্তর করতে হবে।

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি দাখিল সপ্তম শ্রেণি।




প্রি-ভোকেশনাল (মাদ্রাসা) শিক্ষাক্রম
কুরআন মাজিদ ও তাজভিদ
৮ম শ্রেণি

ক বিভাগ : কুরআন মাজিদ

প্রথম অধ্যায়

নির্ধারিত পাঠ

বিবরণ	পিরিয়ড সংখ্যা
১ম পাঠ : আল কুরআনের অবতরণ, সংরক্ষণ ও সংকলন :	: ০৬
২য় পাঠ : জীবন সমস্যা ও সমাধানে আল কুরআন	: ০৫

দ্বিতীয় অধ্যায়

১. সুরা আল-মুতাফফিফিন	: ০৫
২. সুরা আল বুরূজ	: ০৪
৩. সুরা আত তারিক	: ০৪

তৃতীয় অধ্যায়

◇ প্রথম পরিচ্ছেদ :	ইমান	: ০৪
১ম পাঠ :	কিয়ামত	: ০৩
৩য় পাঠ :	খতমে নবুয়ত	: ০৩
◇ চতুর্থ পরিচ্ছেদ :		
২য় পাঠ :	পর্দার বিধান	: ০৩
৩য় পাঠ :	হক্কুল্লাহ ও হক্কুল ইবাদ	: ০৩
◇ ৫ম পরিচ্ছেদ :	আখলাক	
১ম পাঠ :	ন্যায় পরায়নতা	: ০৩
৩য় পাঠ :	হালাল রিজিক	: ০৪

খ বিভাগ : তাজভিদ শিক্ষা

২য় পাঠ :	মাদ্দের বিস্তারিত আলোচনা	: ১০
৩য় পাঠ :	আরবি হরফের সিফাত বিবরণ	: ১৫
		৭২টি

Handwritten signature

Handwritten signature

মূল্যায়ন পদ্ধতি
পূর্ণমাণ : ১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর : ৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর : ৬০)
সময় : ৩ ঘন্টা

নম্বর বন্টন

বিষয়বস্তু	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
কুরআন মাজিদ ও তাজভিদ	১০০	৪০	৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
সুরা / আয়াত সংশ্লিষ্ট	৬টি	৪টি	$১০ \times ৪ = ৪০$
তাজভিদ	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
নির্ধারিত বিষয়	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্বমোট =			৬০

প্রশ্নের মান বন্টন :

প্রতিটি প্রশ্নের মান

: ১০

ক. অনুবাদ

: ০৫

খ. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (শানে নুযুল/ব্যাক্যা/আয়াত সংশ্লিষ্ট ছোট প্রশ্ন /তারকীব/আয়াতের শিক্ষা) : ০৩

গ. তাহকীক

: ০২

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক
বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: কুরআন মাজিদ ও তাজভিদ, দাখিল (৮ম শ্রেণি)।

আকাইদ ও ফিকহ
৮ম শ্রেণি

প্রথম ভাগ : আল আকাইদ

নির্ধারিত পাঠ	বিবরণ	পিরিয়ড সংখ্যা
১ম অধ্যায়	আকাইদ ও দীন	
১ম পাঠ	আকাইদের স্বরূপ	: ০৩
২য় পাঠ	দীনের পরিচয় ও পরিসর	: ০৫
২য় অধ্যায়	আল ইমান বিল্লাহ	
১ম পাঠ	আত তাওহীদ ফিযাত	: ০৫
৫ম পাঠ	আশ শিরক বিল্লাহ	: ০৫
৪র্থ অধ্যায়	আল ইমান বির রসুল	: ০৬

দ্বিতীয় ভাগ : আল ফিকহ

১ম অধ্যায়	ইলমে ফিকহের ইতিহাস	
২য় পাঠ	মাযহাবের প্রয়োজনীয়তা	: ০২
৪র্থ পাঠ	প্রসিদ্ধ কয়েকজন ইমামের বিবরণী	: ০৪
২য় অধ্যায়	আত তাহরাত	
১ম পাঠ	গোসল	: ০১
৩য় পাঠ	হায়েয, নেফাস ও ইস্তেহাযা	: ০৩
৩য় অধ্যায়	সালাত	
১ম পাঠ	সালাতুল জুমআ	: ০২
৪র্থ পাঠ	সাহ্ সাজদা	: ০১
৪র্থ অধ্যায়	সাওম	
২য় পাঠ	ইতেক্বাফ ও সাদকাতুল ফিতর	: ০৪
৫ম অধ্যায়	যাকাত	
১ম পাঠ	যাকাতের আহকাম ও উপকারিতা	: ০৫

তৃতীয় ভাগ : আল আখলাক

১ম অধ্যায়	আখলাকুল হাসানা	
১ম পাঠ	আখলাক পরিচিতি ও সর্বোত্তম আখলাক	: ০৩
৩য় পাঠ	আচরণগত চারিত্রিক গুণাবলী	: ০২
২য় অধ্যায়	নৈতিক অবক্ষয়ের কারণ	
২য় পাঠ	প্রতারণা	: ০২
৩য় পাঠ	অপব্যায় ও অপচয়	: ০২
৩য় অধ্যায়	হালাল ও হারাম	
১ম পাঠ	হালাল ও হারামের পরিচয়	: ০৩
৪র্থ অধ্যায়	নৈতিক গুণাবলী অর্জনের আমল সমূহ	
১ম পাঠ	তাওবা ও অনুতাপ	: ০২
২য় পাঠ	আল্লাহর যিকিরের গুরুত্ব ও পদ্ধতি	: ০৩
৫ম অধ্যায়	শবে বরাত, শবে কুদর ও দুই ঈদের রাতে নফল সালাত	
১ম পাঠ	মাসনুন দোআ সমূহ	: ০৩
২য় পাঠ	কুরআন মাজিদের আলোকে দোআর গুরুত্ব	: ০৩
৩য় পাঠ	হাদীস শরীফের আলোকে দোআর আদব ও গুরুত্ব	: ০৩

মোট পিরিয়ড ৭২টি

মূল্যায়ন পদ্ধতি
পূর্ণমাণ : ১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর : ৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর : ৬০)
সময় : ৩ ঘন্টা

নম্বর বন্টন

বিষয়বস্তু	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
আকাইদ ও ফিকহ	১০০	৪০	৬০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
এক কথায় উত্তর দিতে হবে	১৫টি	১০টি	$১০ \times ১ = ১০$
আকাইদ অংশ হতে রচনামূলক প্রশ্ন	৪টি	২টি	$১০ \times ২ = ২০$
ফিকহ অংশ হতে রচনামূলক প্রশ্ন	৪টি	২টি	$১০ \times ২ = ২০$
নির্বাচিত বিষয়	২টি	১টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্বমোট =			৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: আকাইদ ও ফিকহ দাখিল (৮ম শ্রেণি)।



দাখিল ৮ম শ্রেণি
আরবি-১

পাঠ্যকিতাব
আল-লুগাতুল আরাবিয়া আল ইন্তেসালিয়া

১ম শিক্ষা সেমিস্টার/পর্ব (الفصل الدراسي الأول)		
পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
৮	الدرس الأول : حق الله و حق الوالدين والناس	১
৮	الدرس الثاني : لماذا ضعف المسلمون	২
৮	الدرس الثالث : الله	৩
৮	الدرس التاسع : شهر الصيام والقران	৪
৮	الدرس العاشر : اثار الثقافة الاسلامية	৫
الفصل الدراسي الثاني ২য় শিক্ষা সেমিস্টার/পর্ব		
পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
৫	الدرس الثاني عشر : المسجد النبوي	৬
৭	الدرس الثالث عشر : في حرم المدرسة	৭
৭	الدرس السادس عشر : الشبكة الدولية	৮
৭	الدرس السابع عشر : الأخوة الاسلامية	৯
৬	الدرس العشرون : شجرة المانجو	১০
৭২		

মূল্যায়ন পদ্ধতি : পূর্ণমান-১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর-৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর-৬০) সময়-৩ ঘন্টা
চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
النصوص المدروسة থেকে বাংলায় অনুবাদ	৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
النصوص المدروسة থেকে আরবীতে উত্তর	৩টি	২টি	$৪ \times ২ = ৮$
النصوص المدروسة থেকে সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর সমার্থক শব্দ ৫টি, সিগাহ বের করা ৫টি, সঠিক উত্তর নির্ণয় করা ৫টি, বিপরীতার্থক শব্দ ৫টি, একবচন থেকে বহুবচন/বহুবচন থেকে একবচন	৫টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
বাংলায় অনুবাদ : পদ্যাংশ	৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
আরবীতে ব্যাখ্যা : গদ্যাংশ	৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
সারাংশ আরবীতে গদ্য/পদ্য	২টি	১টি	$৭ \times ১ = ৭$
			মোট=৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক
বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: আরবি-১ (৮ম শ্রেণি)।

আরবি-২
৮ম শ্রেণি

পাঠ্যকিতাব
قواعد اللغة العربية

কাওয়াইদুল লুগাতিল আরাবিয়াহ

পিরিয়ড	সিলেবাস	ক্রমিক
	قسم علم الصرف : إلهمة سررف اংশ : الوحدة الأولى	
৪	الدرس الأول : علم الصرف : إلهمة سررف এর পরিচয় ও ক্ষেত্র- تعریفه ومجاله	১
৫	الدرس الثاني : الكلمة وأقسامها- কালেমা ও তার প্রকার সমূহ	২
৫	الدرس الخامس : الاعلال وقواعده- ইলল ও তার নিয়মাবলী	৩
৮	الدرس الثاني عشر : خاصية الابواب - বাবের খাসিয়াত সমূহ	৪
	قسم علم النحو : إلهمة ناه اংশ : الوحدة الثانية	
৫	الدرس الأول : أقسام الاسم- ইসম এর প্রকারভেদ	৫
৫	الدرس الثاني : الإسناد والكلام- ইসনাদ ও কালাম	৬
৬	الدرس الخامس : المنصرف غير - মুনসারিফ ও গাইরে মুনসারিফ	৭
৮	الدرس السادس : المرفوعات - মারফুয়াত, মানসুবাৎ ও মাজরুরাত	৮
	قسم الترجمة : إلهمة انوباد اংশ : الوحدة الثالثة	
৪	الميله গঠিত বাক্য خبر ومبتدا	৯
৪	الميله ইসম ও খবর ইসম ও খবর मिले গঠিত বাক্য لا النافية للجنس ও الحروف المشبه بليس	১০
৪	الميله সহযোগে গঠিত বাক্য مضاف إليه ومضاف	১১
	قسم الطلب والرسالة : إلهمة পত্র ও দরখাস্ত اংশ : الوحدة الرابعة	
৪	اكتب رسالة الى أمك تخبرها بمجبتك إلى البيت في القرية في الشهر القادم بعد الامتحان المركزي أو اكتب طلبا الى مدير المدرسة تطلب منه عفو الغرامة للايام التي غبت فيها	১২
১০	قسم الإنشاء العربي : إلهمة আরবী রচনা اংশ : الوحدة الخامسة	
	القران الكريم - واجبات الطلاب - قيمة الوقت	১৩
৭২		

মূল্যায়ন পদ্ধতি : পূর্ণমান-১০০ (তাত্ত্বিক ধারাবাহিক নম্বর-৪০ ও তাত্ত্বিক চূড়ান্ত নম্বর-৬০) সময়-
৩ ঘন্টা

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বিষয়বস্তু		প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
সরফ অংশ		৩টি	২টি	$৫ \times ২ = ১০$
নাছ অংশ		৪টি	৩টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
তরজমা :	আরবী থেকে বাংলা (৫ বাক্যে)	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ৫$
	বাংলা থেকে আরবী (৫ বাক্যে)	২টি	১টি	$৫ \times ১ = ৫$
দরখাস্ত/চিঠি (আরবীতে)			১টি	$১০ \times ১ = ১০$
বাক্য সংশোধন			৫টি	$৫ \times ১ = ৫$
রচনা (আরবীতে) কমপক্ষে ১০ বাক্যে			১টি	$১০ \times ১ = ১০$
				মোট=৬০

নির্ধারিত পাঠ্যবই : বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক প্রণীত ও জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত: আরবি-২ (৮ম শ্রেণি)।




বাংলা অষ্টম শ্রেণি

পিরিয়ড

৪০

গদ্য

- | | | |
|------------------|---|-------------------------|
| ১. অতিথির স্মৃতি | - | শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় |
| ২. ভাব ও কাজ | - | কাজী নজরুল ইসলাম |
| ৩. পড়ে পাওয়া | - | বিভূতিভূষণ |

বন্দ্যোপাধ্যায়

- | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|
| ৪. তৈলচিত্রের ভূত | - | মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় |
| ৫. এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার সংগ্রাম | - | শেখ মুজিবুর রহমান |
| ৬. লাইব্রেরি | - | মোতাহের হোসেন চৌধুরী |
| ৭. সুখী মানুষ | - | মমতাজউদ্দীন আহমদ |
| ৮. শিল্পকলার নানাদিক | - | মুস্তাফা মনোয়ার |
| ৯. মদিনার পথে | - | মোহাম্মদ ওয়াজে |

দ আলী

- | | | |
|-------------------------|---|------------------|
| ১০. বাংলা নববর্ষ | - | শামসুজ্জামান খান |
| ১১. বাংলা ভাষার জন্মকথা | - | হুমায়ুন আজাদ |
| ১২. গণঅভ্যুত্থানের কথা | - | সংকলিত |

কবিতা

- | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|
| ১. বঙ্গভূমির প্রতি | - | মাইকেল মধুসূদন দত্ত |
| ২. দুই বিঘা জমি | - | রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর |
| ৩. পাছে লোকে কিছু বলে | - | কামিনী রায় |
| ৪. প্রার্থনা | - | কায়কোবাদ |
| ৫. বাবুরের মন্ত্র | - | কালিদাস রায় |
| ৬. নারী | - | কাজী নজরুল ইসলাম |
| ৭. আবার আসিব ফিরে | - | জীবনানন্দ দাশ |
| ৮. রুপাই | - | জসীমউদ্দীন |
| ৯. নদীর স্বপ্ন | - | বুদ্ধদেব বসু |
| ১০. জাগো তবে অরণ্য কন্যারা | - | সুফিয়া কামাল |
| ১১. প্রার্থী | - | সুকান্ত ভট্টাচার্য |
| ১২. মাগো ওরা বলে | - | আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ |
| ১৩. একুশের গান | - | আব্দুল গাফ্ফার চৌধুরী |

ব্যাকরণ

- | | | |
|---------------------------------|--|--|
| ১.১ ভাষা | | |
| ১.২ মাতৃভাষা ও রাষ্ট্রভাষা | | |
| ১.৩ সাধু ও চলিত রীতির পার্থক্য | | |
| ২.১ ধ্বনি ও বর্ণ | | |
| ২.২ ম-ফলা ও ব-ফলার উচ্চারণ | | |
| ৩.১ সন্ধি | | |
| ৩.২ বিসর্গ সন্ধি | | |
| ৪. শব্দ ও পদ | | |
| ৪.১ লিঙ্গান্তরের নিয়ম ও উদাহরণ | | |
| ৪.২ বহুবচন গঠনের নিয়ম ও উদাহরণ | | |

৩৪

স্বাক্ষর

- ৪.৩ বিশেষ্যের শ্রেণিবিভাগ
৪.৪ নির্দেশক সর্বনামের রূপ
৪.৫ ধাতু ও ক্রিয়াপদ
৪.৬ সক্রমক ও অক্রমক ক্রিয়া
৪.৭ মৌলিক ও সাধিত ধাতু
৪.৮ ক্রিয়ার কাল

৫. শব্দগঠন
৫.১ ধ্বন্যাতক শব্দ, অনুকার শব্দ ও শব্দদ্বৈত
৫.২ শব্দগঠন : প্রাথমিক ধারণা
৬. বাক্য
৬.১ বাক্যগঠনের শর্ত
৬.২ খন্ড বাক্য, স্বাধীন ও অধীন খন্ডবাক্য
৬.৩ সরল, জটিল ও যৌগিক বাক্যের গঠন
৭.১ বিরামচিহ্ন
৭.২ কমা, সেমিকোলন, কোলন ও হাইফেনের ব্যবহার
৮. বানান
৮.১ বানানের কয়েকটি সাধারণ নিয়ম
৯. অভিধান
৯.১ বর্ণানুক্রম
৯.২ ভুক্তি ও শীর্ষ শব্দ
১০. শব্দার্থ
১০.১ একই শব্দ বিভিন্ন অর্থে প্রয়োগ করে বাক্য রচনা
১০.২ সমার্থক শব্দ প্রয়োগে বাক্য রচনা
১০.৩ বিপরীতার্থক শব্দ প্রয়োগে বাক্য রচনা
১০.৪ বাগ্ধারা

নির্মিতি ও অনুধাবন শক্তি:

৩০

১. সারাংশ ও সারমর্ম
২. ভাবসম্প্রসারণ
৩. ব্যক্তিগত পত্র,
আবেদনপত্র
নিমন্ত্রণপত্র
৪. রচনা

মোট পিরিয়ড: ১৪৪

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
বাংলা- ২	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর বিন্যাস

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্লাস টেস্ট/কুইজ টেস্ট, ক্লাস ওয়ার্ক	অ্যাসাইনমেন্ট/বাড়ির কাজ	উপস্থিতি	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিভাগ	বিষয়বস্তু	প্রশ্নসংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
-------	------------	--------------	----------------	-----

ক-বিভাগ	গদ্য	৫ টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
খ-বিভাগ	কবিতা	৫ টি	৩ টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
গ-বিভাগ	ব্যাকরণ	৭ টি	৫ টি	$২ \times ৫ = ১০$
	ভাবসম্প্রসারণ, সারাংশ/ সারমর্ম	২ টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
	চিঠিপত্র	২ টি	১ টি	$৫ \times ১ = ০৫$
	প্রবন্ধ রচনা	৩ টি	১ টি	$১০ \times ১ = ১০$
সর্বমোট				৬০

সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর বিন্যাস

প্রশ্ন	নম্বর
ক- (জ্ঞান মূলক)	০.৫
খ- (অনুধাবন)	০১
গ- (প্রয়োগ)	১.৫
ঘ- (উচ্চতর দক্ষতা)	০২
মোট	০৫

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক :

১. জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত-সাহিত্য-কনিকা, দাখিল (অষ্টম শ্রেণি)।
২. জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত- বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি দাখিল (অষ্টম শ্রেণি)।




English
Class -Eight

Unit	Topics	Periods
Unit1	A Glimpse of Our Culture	07
Unit-2	Food and Nutrition	04
Unit-3	Health and hygiene	10
Unit-4	Check Your Reference	05
Unit-5	Human and Environment	08
Unit-6	Going to a Trip	10
Unit-7	People and Occupation	10
Unit-8	News! News! News!	08
Unit-9	Things That have Changed Our Life	06
Unit-10	Fables	05
Unit-11	Women's Role in Uprising	07
Total		74

Part	Unit	Title	Period
Part-1 Grammar	01	Parts of Speech	05
	02	Modals	03
	03	Article, Linking words and possessive	04
	04	Degree of Adjective	05
	05	Tense	10
	06	Infinitives, Gerund and Infinitive	03
	07	Sentence	05
	08	Voice	04
	09	Direct and Indirect Speech	06
	10	Suffix and Prefix	05
	11	Capitalization and Punctuation	03
Part-2 Composition		Writing Process	05
		Letter Writing	04
		Writing email	03
		Developing Composition	05
			70

Total Period: 144

Textbook:

1. English for Today Dakhil (Class 7), NCTB.
2. English Grammar and Composition Dakhil (Class 7), NCTB.



८३



Final Evaluation: 60 Marks

Class Eight						
English (Marks-60)	Skills/Area	SL	Test Item		Item Marks	
	Part- A Reading	1	MCQ	Seen passage	0.5×6	3
		2	Answering question		1×4	4
		3	True/False	Unseen passage	1×4	4
		4	Fill in the blanks from given word in the box		0.5×6	3
		5	Answering question from poem in English for Today (Any 2 out of 4)		2×2	4
						Marks
	Part- B Grammar	6	Gap filling activities with or without clues (parts of speech, Articles, Preposition etc.		0.5×8	4
		7	Right form of verbs		0.5×8	4
		8	Changing Sentences (Affirmatives, Negative, Assertive, Interrogative, Imperative, Optative & Exclamatory, Voice & Degree of Comparison)		1×4	4
		9	Substitution Table		1×4	4
		10	Narration (individual sentences)		1×4	4
		11	Punctuation & Capitalization		1×4	4
						Marks
	Part- C Writing	12	Completing story\ dialogue		1×8	8
		13	Composition		1×10	10
						Marks
						Total Marks

Continuous Assessment Marks-40

Mid Term Examination	50% OF 40	20 Marks
Class Test/ Quiz Test	10% OF 40	04 Marks
Assignment/ Homework	10% OF 40	04 Marks
Attendance	10% OF 40	04 Marks
Speaking and Listening	20% OF 40	08 Marks
Total=		40 Marks

[Signature]

[Signature]

গণিত
অষ্টম শ্রেণি

পাটিগণিত (পিরিয়ড: ৩২)

বিষয়বস্তু:

১। প্যাটার্ন (১০ পিরিয়ড)

প্যাটার্ন, স্বাভাবিক সংখ্যার প্যাটার্ন, সংখ্যাকে দুটি স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের সমষ্টিরূপে প্রকাশ, ম্যাজিক বর্গ গঠন, সংখ্যা নিয়ে খেলা, জ্যামিতিক প্যাটার্ন।

২। মুনাফা (১২ পিরিয়ড)

লাভ- ক্ষতি, মুনাফা, মুনাফা সংক্রান্ত সমস্যা, চক্রবৃদ্ধি মুনাফা।

৩। পরিমাপ (১০ পিরিয়ড)

পরিমাপ ও এককের পূর্ণতার ধারণা, ম্যাট্রিক পদ্ধতিতে পরিমাপ, দৈর্ঘ্য পরিমাপের এককাবলি, ম্যাট্রিক ও বিদ্রিশ পরিমাপের সম্পর্ক, ওজন পরিমাপ, তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপ, ক্ষেত্রফল পরিমাপ, আয়তন পরিমাপ।

বীজগণিত (পিরিয়ড: ৪০)

৪। সেট (৭ পিরিয়ড)

সেট, সেট প্রকাশের পদ্ধতি, সেটের প্রকারভেদ, ভেনচিত্র, উপসেট, সার্বিক সেট, পূরক সেট, সেট প্রক্রিয়া।

৫। বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ (১৫ পিরিয়ড)

বীজগণিতীয় সূত্রাবলি, ঘণফলের সূত্রাবলি ও অনুসিদ্ধান্ত, ঘণফলের সাথে সম্পৃক্ত দুটি সূত্র, উৎপাদকে বিশ্লেষণ, x^2+px+q আকারের রাশির উৎপাদক, ax^2+bx+c আকারের রাশির উৎপাদক, বীজগণিতীয় রাশির গ.সা.গু. ও ল.সা.গু.।

৬। বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ (৮ পিরিয়ড)

বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘিষ্ঠকরণ, ভগ্নাংশকে সাধারণ হরবিশিষ্টকরণ, ভগ্নাংশের যোগ, ভগ্নাংশের বিয়োগ, ভগ্নাংশের গুণ, ভগ্নাংশের ভাগ।

৭। সরল সহসমীকরণ (১০ পিরিয়ড)

সরল সহসমীকরণ, দুই চলক বিশিষ্ট সরল সহসমীকরণের সমাধান, বাস্তবভিত্তিক সমস্যার সহসমীকরণ গঠন ও সমাধান, লেখচিত্রের সাহায্যে সরল সহসমীকরণের সমাধান

জ্যামিতি ও পরিমিতি (পিরিয়ড: ৩০)

৮। চতুর্ভুজ (১০ পিরিয়ড)

চতুর্ভুজ, চতুর্ভুজের প্রকারভেদ, চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য, চতুর্ভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, ঘনবস্তু, চতুর্ভুজ অঙ্কন।

৯। পিথাগোরাসের উপপাদ্য (৫ পিরিয়ড)

সমকোণী ত্রিভুজ, পিথাগোরাসের উপপাদ্য, পিথাগোরাসের উপপাদ্যের বিপরীত উপপাদ্য।

১০। বৃত্ত (১৫ পিরিয়ড)

বৃত্ত, বৃত্তের জ্যা ও চাপ, বৃত্তের ব্যাস ও পরিধি, বৃত্ত সম্পর্কিত উপপাদ্য, বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত, বৃত্তের ক্ষেত্রফল, বেলন বা সিলিন্ডার।

পরিসংখ্যান : (৬ পিরিয়ড)

১১। তথ্য ও উপাত্ত (৬ পিরিয়ড)

তথ্য ও উপাত্ত, গণসংখ্যা নিবেশন সারণি, লেখচিত্র, কেন্দ্রীয় প্রবণতা, গাণিতিক গড়, মধ্যক, প্রচুরক।

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক নম্বর	চূড়ান্ত নম্বর
পাটিগণিত	২৬	১০	১৬

বীজগণিত	২৫	১০	১৫
জ্যামিতি	৩১	১৩	১৮
পরিমিতি	০৮	০৩	০৫
পরিসংখ্যান	১০	০৪	০৬
মোট	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন পদ্ধতি

বর্ষমধ্য পরীক্ষা	ক্রাস টেস্ট	কুইজ টেস্ট	হাজিরা ও আচরণ	মোট
২০	০৮	০৮	০৪	৪০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
পাটিগণিত	০৭টি	৪টি	$৪ \times ৪ = ১৬$
বীজগণিত	০৮ টি	৫টি	$৫ \times ৩ = ১৫$
জ্যামিতি ও পরিমিতি	উপপাদ্য ২টি	১ টি	$১ \times ৫ = ০৫$
	উপপাদ্য অনুশীলনী, ২টি	১টি	$১ \times ৪ = ০৪$
	সম্পাদ্য ২টি	১টি	$১ \times ৫ = ০৫$
	সম্পাদ্য অনুশীলনী ২টি	১টি	$১ \times ৪ = ০৪$
	পরিমিতি ২টি	১টি	$১ \times ৫ = ০৫$
পরিসংখ্যান	২টি	১টি	$১ \times ৬ = ০৬$

• ক্রাস পিরিয়ড:

(ক)	পাটিগণিত -	৩২ টি
(খ)	বীজগণিত	৪০ টি
(গ)	জ্যামিতি ও পরিমিতি -	৩০ টি
(ঘ)	পরিসংখ্যান	০৬ টি
	মোট :	১০৮ টি

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত গণিত দাখিল অষ্টম শ্রেণি।





বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়
অষ্টম শ্রেণী

প্রথম অধ্যায়

উপনিবেশিক যুগ ও বাংলার স্বাধীনতা সংগ্রাম

পিরিয়ড ৮

পাঠ-১ : বাংলায় উপনিবেশিক শাসন

পাঠ-২ : বাংলায় ইউরোপীয়দের আগমন ও বাণিজ্য বিস্তার

পাঠ-৩ : বাংলায় উপনিবেশিক শক্তির বিজয়

পাঠ- ৪ ও ৫ : উপনিবেশিক শাসন ও শোষণ

পাঠ- ৬ ও ৭ : উপনিবেশিক শাসনের প্রতিক্রিয়া : বাংলার নবজাগরণ ও বৃটিশ বিরোধী আন্দোলন

পাঠ- ৮ : লাহোর প্রস্তাব ও পাকিস্তান প্রতিষ্ঠা

দ্বিতীয় অধ্যায়

উপনিবেশিক যুগের প্রত্নতাত্ত্বিক ঐতিহ্য :

পিরিয়ড ৩

পাঠ- ১ : ঢাকা শহরের প্রত্ননিদর্শন

পাঠ-২ : ঢাকার বাইরের প্রত্ন নিদর্শন

পাঠ- ৩ : জাদুঘরে সংরক্ষিত প্রত্নসম্পদ

বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ :

পিরিয়ড ১১

পাঠ ১ : সশস্ত্র মুক্তিযুদ্ধের পটভূমি

পাঠ ২ : ২৫ শে মার্চের নারকীয় হত্যাযজ্ঞ

পাঠ ৩ : স্বাধীনতার ঘোষণা

পাঠ ৪ : মুক্তিযুদ্ধের প্রস্তুতি ও অস্থায়ী সরকার গঠন

পাঠ ৫ : মুক্তিবাহিনী গঠন ও কার্যক্রম

পাঠ ৬ : মুক্তিযুদ্ধে বিরোধী শক্তি

পাঠ ৭ : মুক্তিযুদ্ধে দেশি ও বিদেশী সহযোগিতা

পাঠ ৮ : যোথবাহিনীর নেতৃত্বে চূড়ান্ত যুদ্ধ

পাঠ ৯ : গণহত্যা ও নির্যাতন

পাঠ ১০ : পাকিস্তানি বাহিনীর আত্মসমর্পণ

চতুর্থ অধ্যায়

বাংলাদেশের অর্থনীতি

পিরিয়ড ৬

পাঠ ১: মোট দেশজ উৎপাদন

পাঠ ২ : বাংলাদেশের দেশজ উৎপাদনে বিভিন্ন খাতের অবদান

পাঠ ৩ : বাংলাদেশে মানব উন্নয়ন

পাঠ ৪ : মানব উন্নয়ন সূচক

পাঠ ৫ : বাংলাদেশ ও উন্নয়নশীল কয়েকটি দেশের তুলনা

পাঠ ৬ : প্রবাসী আয় বা রেমিটেন্স

পঞ্চম অধ্যায়

বাংলাদেশ : রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা

পিরিয়ড ৭

পাঠ ১ : সরকারের শ্রেণীবিভাগ

পাঠ ২ : বাংলাদেশের সরকার পদ্ধতি

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মূলনীতি

পাঠ ৪ : বাংলাদেশের সংবিধানের প্রধান বৈশিষ্ট্য

পাঠ ৫ : বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও কাজ

পাঠ ৬ : স্থানীয় সরকার কাঠামো ও কার্যাবলী

পাঠ ৭ : সরকার পরিচালনায় সুশাসন

ষষ্ঠ অধ্যায়

বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক পরিবর্তন :

পিরিয়ড ৫

পাঠ ১ : বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন ধারণা

পাঠ ২ : সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়নের বৈশিষ্ট্য

পাঠ ৩ : সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়নের বিভিন্ন দিক

পাঠ ৪ : বাংলাদেশের প্রেক্ষিতে বিভিন্ন সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন

পাঠ ৫ : বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও বিকাশের ধারা

সপ্তম অধ্যায়

সামাজিকীকরণ

পিরিয়ড ৫

পাঠ ১ : সামাজিকীকরণে

বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের প্রভাব

পাঠ ২ : সামাজিকীকরণে বিভিন্ন উপাদানের প্রভাব

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া

পাঠ ৪ : ব্যক্তির সামাজিকীকরণে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি গনমাধ্যমের ভূমিকা

পাঠ ৫ : বিশ্বায়ন ও সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া

অষ্টম অধ্যায়

বাংলাদেশের বিভিন্ন নৃগোষ্ঠী :

পিরিয়ড ৫

পাঠ ১ : বাংলাদেশের বিভিন্ন নৃগোষ্ঠীর ভৌগোলিক অবস্থান

পাঠ ২ : চাকমা

পাঠ ৩ : গারো

পাঠ ৪ : সীওতাল

পাঠ ৫ : মারমা

পাঠ ৬ : রাখাইন

পাঠ ৭ : বাংলাদেশের চাকমা, সীওতাল, রাখাইন নৃগোষ্ঠীর সাথে বাঙালি সংস্কৃতির সংমিশ্রণ ও আদান-প্রদান

নবম অধ্যায়

বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা :

পিরিয়ড ৩

পাঠ ১ : কিশোর অপরাধের ধারণা ও কারণ

পাঠ ২ : কিশোর অপরাধের প্রভাব ও প্রতিরোধ

পাঠ ৩ : মাদকাসক্তির ধারণা ও কারণ

পাঠ ৪ : মাদকাসক্তির প্রভাব ও প্রতিরোধ

দশম অধ্যায়

বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও উন্নয়ন :

পিরিয়ড ৩

পাঠ ১ : বাংলাদেশের জনসংখ্যানীতি

পাঠ ২ : জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণে সরকারি ও বেসরকারি উদ্যোগ

পাঠ ৩ : জনসংখ্যার সাথে জনসম্পদের সম্পর্ক

পাঠ ৪ : জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তরের কৌশল

একাদশ অধ্যায়

বাংলাদেশে জলবায়ু ও দুর্যোগ মোকাবিলা

পিরিয়ড ৭

পাঠ ১ : বৈশ্বিক উষ্ণায়নের ধারণা

পাঠ ২ : বৈশ্বিক উষ্ণায়নের কারণ ও প্রভাব

পাঠ ৪ ও ৫ : বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

পাঠ ৬ : প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণ

পাঠ ৭ : বাংলাদেশের জীবন ও অর্থনীতির উপর দুর্যোগের প্রভাব

পাঠ ৮ : দুর্যোগ মোকাবিলায় করণীয়

দ্বাদশ অধ্যায়

বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ

পিরিয়ড ৫

পাঠ ১ : বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রাকৃতিক সম্পদ

পাঠ ২ : আর্থসামাজিক অগ্রগতিতে প্রাকৃতিক সম্পদের ভূমিকা

পাঠ ৩ : বাংলাদেশের জীববৈচিত্র

পাঠ ৪ : বাংলাদেশের প্রধান প্রধান শিল্প

পাঠ ৫ : বাংলাদেশের আর্থসামাজিক উন্নয়নে শিল্পের অবদান

ত্রয়োদশ অধ্যায়

বাংলাদেশ এবং বিভিন্ন আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগী সংস্থা

পিরিয়ড ৪

পাঠ ১ : ইউনিসেফ (UNICEF)

পাঠ ২ : ইউনেস্কো (UNESCO)

পাঠ ৩ : ফাও (FAO)

পাঠ ৪ : ইউ এন এফ পি (UNFPA)

পাঠ ৫ : বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO)

পাঠ ৬ : জাতিসংঘ জনসংখ্যা তহবিল (UNFPA)

মোট পিরিয়ড ৭২

নম্বর বন্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ধারাবাহিক মূল্যায়ন	চূড়ান্ত মূল্যায়ন
বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	১০০	৪০	৬০

ধারাবাহিক মূল্যায়ন

বিষয়	বর্ষমধ্য	এসাইনমেন্ট	ক্রাস টেস্ট / কুইজ টেস্ট	উপস্থিতি, আচরণ
বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	২০	৫	৫	১০

চূড়ান্ত মূল্যায়নের প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন : ২০ টি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

২০×১=২০

রচনা মূলকঃ

বিষয়বস্তু	প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর দিতে হবে	মান
ইতিহাসঃ উপনিবেশিক যুগ ও বাংলার স্বাধীনতা সংগ্রাম উপনিবেশিক যুগের প্রত্নতাত্ত্বিক ঐতিহ্য বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ	৩	২	৫×২=১০
সমাজবিজ্ঞান: বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক পরিবর্তন, সামাজিকীকরণ, বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা, বাংলাদেশের বিভিন্ন নৃগোষ্ঠী।	৩	২	৫×২=১০
ভূগোল : বাংলাদেশের জলবায়ু ও দুর্যোগ মোকাবেলা, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ, বাংলাদেশ ও বিভিন্ন আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগী সংস্থা	৩	২	৫×২=১০
বাংলাদেশ : বাংলাদেশের অর্থনীতি, বাংলাদেশ রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা, বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও উন্নয়ন।	৩	২	৫×২=১০

প্রশ্নের নম্বর বিভাজন

জ্ঞান	০.৫
অনুধাবন	১
প্রয়োগ	১.৫
উচ্চতর দক্ষতা	২
মোট নম্বর	৫

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় দাখিল অষ্টম শ্রেণি

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
অষ্টম শ্রেণি

বিষয়বস্তু (ব্যবহারিক)

পিরিয়ড

প্রথম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব

১২

১০. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত করতে পারবে;
১১. যোগাযোগের ক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ভূমিকা চিহ্নিত করতে পারবে;
১২. ব্যবসা-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রয়োগ করতে পারবে;
১৩. সরকারি কার্যক্রমে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের গুরুত্ব চিহ্নিত করতে পারবে;
১৪. চিকিৎসা ক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির অবদানের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
১৫. গবেষণা ক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ভূমিকা চিহ্নিত করতে পারবে;

দ্বিতীয় অধ্যায়: কম্পিউটার নেটওয়ার্ক

০৮

৮. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক রিসোর্সের তালিকা তৈরি করতে পারবে;
৯. নেটওয়ার্ক-সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন যন্ত্রপাতির কাজ চিহ্নিত করতে পারবে;

তৃতীয় অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহার

২০

৯. যন্ত্রপাতির নিরাপদ ব্যবহারের গুরুত্ব চিহ্নিত করতে পারবে;
১০. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারে নৈতিকতার গুরুত্ব চিহ্নিত করতে পারবে;
১১. দুর্নীতি নিরসনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব চিহ্নিত করতে পারবে;
১২. পাসওয়ার্ড দিয়ে ডকুমেন্ট রক্ষা করার পদ্ধতি প্রয়োগ করতে পারবে;
১৩. ঝুঁকিমুক্তভাবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির যন্ত্রপাতি ব্যবহার করতে পারবে;
১৪. তথ্য অধিকার চিহ্নিত করতে পারবে;

চতুর্থ অধ্যায়: স্প্রেডশিটের ব্যবহার

২০

১১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং স্প্রেডশিটের মধ্যে সম্পর্ক চিহ্নিত করতে পারবে;
১২. স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহারের ক্ষেত্র চিহ্নিত করতে পারবে;
১৩. স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহারের উদ্দেশ্য চিহ্নিত করতে পারবে;
১৪. স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহারের কৌশল প্রয়োগ করতে পারবে;

পঞ্চম অধ্যায়: শিক্ষা ও দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার

১২

৯. শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেটের ব্যবহার চিহ্নিত করতে পারবে;
১০. দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের গুরুত্ব চিহ্নিত করতে পারবে;
১১. একটি ই-মেইল একাউন্ট খুলে সহপাঠীদের সাথে যোগাযোগ স্থাপন করতে পারবে;
১২. দৈনন্দিন জীবনের সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেট ব্যবহার করতে পারবে।



বিঃদ্র: প্রয়োজনীয় তথ্যীয় অংশ ব্যবহারিক ক্লাসে সম্পূর্ণ করতে হবে।

নম্বর বণ্টন

বিষয়	মোট নম্বর	ব্যবহারিক ধারাবাহিক	ব্যবহারিক চূড়ান্ত
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (প্রথম অধ্যায় হতে পঞ্চম অধ্যায়)	৫০	২৫	২৫

ব্যবহারিক চূড়ান্ত মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস :

ক্র.নং	পারদর্শিতার মানদণ্ড	নম্বর
১	জব অনুশীলন (যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/প্রক্রিয়া অনুসরণ /উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/অঙ্কন/ পর্যবেক্ষণ/শনাক্তকরণ/অনুশীলন করে ব্যবহারিক/জব সম্পাদন করে দেখানো)	১৫ নম্বর
২	প্রতিবেদন প্রণয়ন	৫ নম্বর
৩	পরিচ্ছন্নতা ও নিরাপত্তা অবলম্বন, আচরণ এবং মৌখিক অভীক্ষা	৫ নম্বর
মোট		২৫ নম্বর

ব্যবহারিক ধারাবাহিক মূল্যায়ন ও নম্বর বিন্যাস:

প্রতি জব এক্সপেরিমেন্ট এর জন্য নির্ধারিত নম্বর: ১০

জব অনুশীলন	:	৬
প্রতিবেদন প্রণয়ন	:	২
পরিচ্ছন্নতা, আচরণ ও নিরাপত্তা অবলম্বন	:	২
মোট	:	১০

সকল জবের নম্বর ধারাবাহিকের জন্য নির্ধারিত মোট নম্বরে রূপান্তর করতে হবে।

সহায়ক বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রণীত তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি দাখিল অষ্টম শ্রেণি।