# আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

( এ বি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান )

চিরিরবন্দর, দিনাজপুর

**নবম সপ্তাহ**

## কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ ও মূল্যায়ন নির্দেশনা

**শ্রেণি: ৮ম** **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 | তৃতীয় অধ্যায়: ব্যাপন, অভিস্রবণ ও প্রস্বেদন | পাঠ ১-২ : ব্যাপন<br>পাঠ -৩ : অভিস্রবণ<br>পাঠ ৪ : অভিস্রবণের গুরুত্ব<br>পাঠ -৬ : প্রস্বেদন<br>পাঠ -৭ : প্রস্বেদনের 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।<br>সংকেত:<br>ক) ব্যাপন এর বৈশিষ্ট্য<br>খ) অভিস্রবনের বৈশিষ্ট্য<br>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।<br>• সহজলভ্য উপকরণ সংগ্রহ করে পরীক্ষণটি করতে হবে।<br>• পরীক্ষণটি যাতে ঝুকিপূর্ণ না হয় সেটি বিবেচনায় রাখতে হবে। | **অতি উত্তম:**<br>• ব্যাপন ও অভিস্রবণের ২টি করে মোট ৪টি ঘটনা নির্ভূলভাবে উল্লেখ করা<br>• সবগুলোর বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ<br>• পরীক্ষণ নির্বাচনে স্বকীয়তা<br>• সম্পন্নকৃত পরীক্ষণ পরিপূর্ণমাত্রায় সৃজনশীল ও ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপন<br>**উত্তম:**<br>• ব্যাপন ও অভিস্রবণের মোট ৩টি ঘটনা নির্ভূলভাবে উল্লেখ করা<br>• অধিকাংশ বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ<br>• পাঠ্যপুস্তকের পরীক্ষণ নির্বাচন ও সুচারুরুপে সম্পন্নকরণ<br>• অধিকাংশ ক্ষেত্রে সৃজনশীল ও ধারাবাহিকভাবে সম্পন্নকৃত পরীক্ষণ উপস্থাপন<br>**ভালো:**<br>• ব্যাপন ও অভিস্রবণের ১টি করে ঘটনা বা যে কোনো প্রক্রিয়ার ২টি ঘটনা নির্ভূলভাবে উল্লেখ করা<br>• অর্ধেক এর বেশি বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ<br>• পাঠ্যপুস্তকের পরীক্ষণ নির্বাচন ও পরীক্ষণের অনেকাংশ সম্পন্নকরণ<br>• সীমিত মাত্রায় সৃজনশীল ও ধারাবাহিকভাবে সম্পন্নকৃত পরীক্ষণ উপস্থাপন পরীক্ষণ<br>**অগ্রগতি প্রয়োজন:**<br>• অন্তত ১টি নির্ভূলভাবে চিহ্নিত করে উল্লেখ করা<br>• সীমিত সংখ্যক বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ যথার্থ<br>• পরীক্ষণটি আংশিক সম্পন্ন করেছে<br>• উপস্থাপনে ধারাবাহিকতার অভাব |

**শিক্ষকঃ মোঃ আসাদুজ্জামান মোবাইলঃ ০১৭১৪ ৫৫৭৮১৮**

## কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ ও মূল্যায়ন নির্দেশনা

**শ্রেণি: ৮ম** **বিষয়: বাংলা**

| 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-৩ | কবিতা | **'দুই বিঘা জমি'**<br>রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর | **বর্ণনাধর্মী পদ্যে রূপান্তর:**<br>বিদীর্ণ হিয়া ফিরিয়া ফিরিয়া চারি দিকে চেয়ে দেখি<br>...<br>ঝুঁটি-বাঁধা উড়ে সপ্তম সুরে পাড়িতে লাগিল গালি।<br><br>'দুই বিঘা জমি' কবিতাটির উক্ত পঙক্তিগুলো (৪৯-৬২) পদ্যে রূপান্তর | 'দুই বিঘা জমি' কবিতা, শব্দার্থ ও টীকা, পাঠ-পরিচিতি পড়ে প্রয়োজনীয় তথ্য পাওয়া যেতে পারে। | **ক. অতি উত্তম**<br>১. বিষয়বস্তুর সঠিকতা ও ধারাবাহিকতা,<br>২.তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা, সূত্র ইত্যাদি বিষয়বস্তুর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ<br>৩. লেখায় লক্ষ্যণীয় মাত্রায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা<br>৪. সার্থক বাক্যের যথাযথ প্রয়োগ )<br><br>**খ. উত্তম**<br>(১. বিষয়বস্তুর সঠিকতা ও ধারাবাহিকতা,<br>২.তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা, সূত্র ইত্যাদি বিষয়বস্তুর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ<br>৩. লেখায় সামান্য মাত্রায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা<br>৪. সার্থক বাক্য ব্যবহারে ঘাটতি)<br><br>**গ. ভালো**<br>(১. বিষয়বস্তুর সঠিকতা থাকলেও ধারাবাহিকতার অভাব,<br>২.লেখায় তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা, সূত্র ইত্যাদি বিষয়বস্তুর সাথে আংশিকভাবে সঙ্গতিপূর্ণ<br>৩. লেখায় সামান্য মাত্রায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতা<br>৪. সার্থক বাক্য ব্যবহারে ঘাটতি)<br><br>**ঘ. অগ্রগতি প্রয়োজন**<br>১. বিষয়বস্তুর সঠিকতা ও ধারাবাহিকতার অভাব,<br>২.লেখায় তথ্য, তত্ত্ব, ধারণা, সূত্র ইত্যাদি বিষয়বস্তুর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ নয়।<br>৩. লেখায় নিজস্বতা ও সৃজনশীলতার অভাব<br>৪. সার্থক বাক্য ব্যবহারে ঘাটতি) |

**শিক্ষকঃ মোঃ করুনা কান্ত রায় মোবাইলঃ ০১৭৩৯৭০৭৭৯৮**