

HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT INSTITUTE

(For N.E. Region)

মানৱ সম্পদ উন্নয়ন প্রতিষ্ঠান (উত্তৰ পূব সংমণ্ডল)

A Govt. Regd. Institute

Regd. No. RS/NAL/246/1/123/of 2013-2014

E-mail : hrdineregion13@gmail.com :: Website : www.hrdionline.org.in

INFORMATION & SYLLABUS

STATE LEVEL TALENT SEARCH EXAMINATION

In Assamese, English & Bodo Medium : অসমীয়া ইংৰাজী আৰু বড়ো মাধ্যমত

CONDUCTED BY HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT INSTITUTE (For NE Region)

For Classes : II to X (For English & Assamese Medium)

পৰীক্ষা সমূহ : ইংৰাজী মাধ্যমৰ II ৰপৰা X লৈ আৰু অসমীয়া, বড়ো মাধ্যমৰ দ্বিতীয়ৰ পৰা দশম শ্ৰেণীলৈ।

Subjects : For Class V to X (English Medium) আৰু পঞ্চমৰ পৰা দশমলৈ (অসমীয়া মাধ্যমৰ)

English Grammar, General Mathematics, General Science, Reasoning & General Knowledge.

Subjects : For Class II to IV (English Medium): English Grammar, General Mathematics, General Science, Reasoning & General Knowledge.

দ্বিতীয়, তৃতীয় আৰু চতুৰ্থ শ্ৰেণীৰ বাবে : (অসমীয়া মাধ্যমৰ) অসমীয়া সাহিত্য, গণিত, পৰিবেশ অধ্যয়ন, যুক্তি নিষ্ঠা, সাধাৰণ জ্ঞান।

Prepared By : Mr. Mridul Thakuria

Published by : HUMAN RESOURCE DEV. INSTITUTE

Regd. Office: Nalbari, Assam, Ph. 9854765565, 9365857328

Admn. Office : Moran, Dibrugarh, Assam, Ph. 7578936356 Regional. Office : Bhetapara, GHY Assam, Ph. 7002519238

The Aims and Objectives

- The Institution "Human Resource Development Institute" For NE Region was established in the year of 2013. The Aims & Objectives of the Institute
1. To make the people/student aware of all kinds of anti-social activities, capable to stand against natural calamities, etc.
 2. To maintain and promote national unity, Integrity, and Solidarity among the student/ people belonging to different caste & communities.
 3. To provide self employment scope & setup computer & skill development training center.
 4. To uplift the living conditions of the area, through assistance of the government.
 5. To establish and maintain School, Library, Information center, Adult education center, Sanitation health & Hygiene to organize awareness programme.
 6. To work promotion of cultural exhibition, educational tours, meeting, discussions seminars, etc. Such activities will impart theoretical knowledge to the student and give a right direction to their talents.
 7. Try to exchange of views, ideas knowledge and experiences for population and development of appropriate technology and culture.
 8. Organized Talent Search Examination Class I to XII (SEBA/CBSE, Medium English/Assamese/Bengali/Bodo) which conducted every year to build up the competitive awareness among the students from very beginning step of their educational journey to gain confidence to face various Regional/State/National level competition test and to nature their talents providing Scholarship and Cash awards.
 9. After successful completion of their respective courses, students sponsored by the Institute will be given a joint platform for further development of their talents.
 10. The career guidance course/ workshop for the preparation of Postal, Bank, APSC, UPSC, JEE, NEET, MET, SLET, Entrance, etc. Talent Search Examination conducted by Human Resource Development Institute(For NE Region)

About the Merit Test & Rules of Examination:

Human Resource Development Institute has been organized the "Merit Test" from Class I to X (SEBA/ CBSE/SSA/ Vidyabharati/Jatiya Vidyalaya Medium English/Assamese/Bodo) its establishment not only to create a competitive awareness among the students community but also to provide a Regional/State/National level platform for upliftment & Introduction of General Knowledge & Reasoning along with other important subject in the test.

- * Examination will be held on twice within the year. "1st Merits test" will be held on any Sunday of the month of Sept/Oct (The first half portion of the concerned classes) and "2nd Merit test" will be held on any Sunday of the month of Feb/Mar.
- * SEBA/ CBSE/SSA/Vidyabharati/Jatiya Vidyalaya, ARBA approved courses constitute the syllabus with the following marks distribution For Class I to X English medium and For V to X Assamese medium **English Grammar, General Math**

ematics, General Science, Reasoning and General Knowledge Each 20% Marks & II,III & IV only for Assamese medium (MIL) Literature, General Mathematics, Social Science, Reasoning and General Knowledge Each 20% Mark.

* There are separate sets of question papers for different classes.

SCHOLARSHIP

* Checking the gain in knowledge on concerned standard are selected by the Examination Board HRDI to offer as scholarship one time only that the All Assam 1st Rs. 10,000/-, 2nd Rs. 5000/-, 3rd Rs. 3000/-, 4th Rs. 2000/-, 5th Rs. 1000/-, 6th Rs. 800/-, 7th 700/- 8th 600/-, 9th 500/-, 10th 400/- and 78% to 80% 300/-, 74% to 76% 200/- each for one time. (Results will be available in our website www.hrdionline.org.in)

* Certificate & Mark sheet will be issued to all students who appeared in the examination.

Our Motto : EDUCATION FOR ALL

Education is the true alchemy that can bring India its next golden age our motto is unambiguous.

লক্ষ্য আৰু উদ্দেশ্য : (The Aims and Objectives)

১) ছাত্র-ছাত্রীৰ মাজত প্রাকৃতিক দুৰ্যোগ তথা সমাজৰ সকলোধৰণৰ সমাজ বিৰোধী ক্রিয়া-কলাপ আদিৰ বিৰুদ্ধে সজাগতা সৃষ্টি কৰা। ২) জাতি-জনজাতিৰ মাজত ছাত্র-ছাত্রীসকলক জাতীয় একতা, অখণ্ডতা দৃঢ়তা আদি ভাৱৰ উন্নতি ঘটোৱা। ৩) কম্পিউটাৰ আৰু বিভিন্ন কৌশলৰ উন্নয়ন সাধন কৰি আত্মসংস্থাপনৰ সুবিধা দিয়া। ৪) চৰকাৰী সাহায্যৰে জীয়াই থকাৰ সুবিধা প্ৰদান কৰা। ৫) বিদ্যালয় পৰিচালনা, পুথিভঁৰাল, যোগাযোগৰ কেন্দ্ৰ, প্ৰাপ্তবয়স্ক শিক্ষা কেন্দ্ৰ, স্বাস্থ্য সম্মত অনাময় ব্যৱস্থা আদিৰ সজাগতা কাৰ্যসূচীসমূহৰ ব্যৱস্থা কৰা। ৬) বিভিন্ন কলা-সংস্কৃতিৰ প্ৰদৰ্শনী, শিক্ষামূলক ভ্ৰমণ, সভা, আলোচনা চক্ৰ আদিৰ দ্বাৰা ছাত্র-ছাত্রীৰ মাজত তেওঁলোকৰ বৌদ্ধিকতাক উত্তৰণ ঘটোৱা। ৭) উপযুক্ত কাৰিকৰী কৌশল, সংস্কৃতি আদিৰ মতামত, ধাৰণা আৰু জনপ্ৰিয় অভিজ্ঞতাসমূহ উপস্থাপন কৰা। ৮) Talent Search Examination ২য় শ্ৰেণীৰ পৰা দ্বাদশ শ্ৰেণীলৈ (SEBA/CBSE) সকলো মাধ্যমৰ ছাত্র-ছাত্রীয়ে প্ৰতিযোগিতামূলক পৰীক্ষাৰ বাবে সজাগতা সৃষ্টি কৰি আঞ্চলিক/ৰাজ্যিক/ৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ৰ পৰীক্ষাৰ আভাস দিয়া আৰু এনে বুদ্ধিৰ বাবে তেওঁলোকক বৃত্তি আৰু নগদ ধনৰ বঁটাৰ ব্যৱস্থা কৰা। ৯) এই প্ৰতিষ্ঠানৰ দ্বাৰা নিৰ্দ্ধাৰিত পাঠ্যক্ৰমৰ পাচত ছাত্র-ছাত্রীৰ ভৱিষ্যত বুদ্ধি উন্নয়নৰ যুটীয়া ভেটি গঢ়াৰ ব্যৱস্থা কৰা। ১০) ছাত্র-ছাত্রীসকলক Career guidance সম্পৰ্কীয় পাঠ্যক্ৰম JEE, NEET, Postal, Banking, APSC, UPSC, MET, SLET, Entrance আদিৰ কৰ্মশালাৰ ব্যৱস্থা কৰা।

প্ৰতিভাসন্ধানীমূলক মেধা পৰীক্ষা (Talent Search Examination), মানৱ সম্পদ উন্নয়ন প্ৰতিষ্ঠানৰ(উত্তৰ-পূব সংমণ্ডল)ৰ দ্বাৰা অনুষ্ঠিত হ'ব।
এই পৰীক্ষা সন্দৰ্ভত কিছু তথ্য তলত দিয়া হ'ল -

যোগ্যতা বাছনি আৰু পৰীক্ষাৰ নিয়মাবলী :

মানৱ সম্পদ উন্নয়ন প্ৰতিষ্ঠানৰ দ্বাৰা ছাত্র-ছাত্রীসকলৰ মাজত যোগ্যতা বাছনি ১ম শ্ৰেণীৰ পৰা ১০ম শ্ৰেণীলৈকে (SEBA/CBSE/ SSA/Vidyabharati/Jatiya Vidyalaya, ARBA) অসমীয়া, ইংৰাজী আৰু বড়ো মাধ্যমৰ বাবে আঞ্চলিক/ৰাজ্যিক/ৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ত প্ৰতিযোগিতামূলক পৰীক্ষাৰ বাবে সজাগতাৰ ভেটি স্থাপন কৰি সাধাৰণ জ্ঞান, যুক্তিনিষ্ঠা আদিৰ অতি দৰকাৰী বিষয়সমূহৰ জ্ঞান দিয়া।

* এই মেধা পৰীক্ষা বছৰত দুবাৰ অনুষ্ঠিত হ'ব :

(i) ১ম যোগ্যতা বাছনি ছেপ্তেম্বৰ/অক্টোবৰ মাহৰ যিকোনো দেওবাৰত হ'ব। (ii) ২য় যোগ্যতা বাছনি ফেব্ৰুৱাৰী/মাৰ্চ মাহৰ যিকোনো দেওবাৰে হ'ব।

* SEBA/CBSE/ SSA/Vidyabharati/Jatiya Vidyalaya/ARBA ৰ অনুমোদিত পাঠ্যক্ৰম ২য় শ্ৰেণীৰ পৰা ১০ম শ্ৰেণীলৈ ইংৰাজী মাধ্যমৰ বাবে আৰু ৫ম শ্ৰেণীৰ পৰা ১০ম শ্ৰেণীলৈ অসমীয়া মাধ্যমৰ বাবে নম্বৰৰ বিতৰণ তলত উল্লেখ কৰা হ'ল : ইংৰাজী ব্যাকৰণ, সাধাৰণ গণিত, সাধাৰণ বিজ্ঞান, যুক্তি নিষ্ঠা আৰু সাধাৰণ জ্ঞান। প্ৰতিটো বিষয়ৰ ২০% কৈ নম্বৰ থাকিব। লগতে অসমীয়া মাধ্যমৰ ২য়, তৃতীয়, আৰু ৪ৰ্থ শ্ৰেণীৰ অসমীয়া মাধ্যমৰ ছাত্র-ছাত্রীৰ বাবে নম্বৰৰ বিতৰণ উল্লেখ কৰা হ'ল : MIL(সাহিত্য), সাধাৰণ গণিত, সাধাৰণ বিজ্ঞান, যুক্তি নিষ্ঠা আৰু সাধাৰণ জ্ঞান, প্ৰতিটো বিষয়ত ২০% কৈ নম্বৰ থাকিব।

* প্ৰতি শ্ৰেণীৰ ছাত্র-ছাত্রীৰ বাবে সুকীয়া প্ৰশ্ন কাকতৰ ব্যৱস্থা থাকিব।

* **বৃত্তি :** পৰীক্ষা বৰ্ডৰ (HRDI) ৰ দ্বাৰা পৰীক্ষাৰ্থীসকলক নিৰ্বাচিত কৰা হ'ব। নিৰ্বাচিত পৰীক্ষাৰ্থীৰ বাবে এককালীন বৃত্তি— ১ম স্থান প্ৰাপ্তক ১০,০০০ টকা, ২য় স্থান প্ৰাপ্তক ৫,০০০ টকা, ৩য় স্থান প্ৰাপ্তক ৩,০০০ টকা, ৪ৰ্থ স্থান প্ৰাপ্তক ২,০০০ টকা, ৫ম স্থান প্ৰাপ্তক ১,০০০ টকা, ৬ষ্ঠ স্থান প্ৰাপ্তক ৮০০ টকা, ৭ম স্থান প্ৰাপ্তক ৭০০ টকা, ৮ম স্থান প্ৰাপ্তক ৬০০ টকা, ৯ম স্থান প্ৰাপ্তক ৫০০ টকা, ১০ম স্থান প্ৰাপ্তক ৪০০ টকা আৰু ৭৮% পৰা ৮০% নম্বৰ লাভ কৰা সকলৰ প্ৰত্যেকলৈ ৩০০ টকাকৈ আৰু ৭৪% পৰা ৭৬% লাভ কৰা সকলক ২০০ টকাকৈ প্ৰদান কৰা হ'ব। (পৰীক্ষাৰ ফলাফল বিদ্যালয়সমূহৰ লগতে আমাৰ ৱেবচাইট www.hrdionline.org.in তো উপলব্ধ হ'ব) এই পৰীক্ষাত অৱত্তীৰ্ণ প্ৰতি গৰাকী পৰীক্ষাৰ্থীকে প্ৰমাণ পত্ৰ আৰু তেওঁলোকে লাভ কৰা নম্বৰ তালিকা (মাৰ্কশ্বিত) প্ৰদান কৰা হ'ব।

SYLLABUS FOR STATE LEVEL TALENT SEARCH EXAMINATION : English Medium : (II to IV)

(Each Subject 20 marks & 10 Questions (Each Question 2 marks))

Syllabus for Class II : English : Numbers (Singular, Plural), Noun forms, Verbs forms, Simple preposition, Synonyms, Antonyms, Article, Substitution of single word

EVS : About plants (Uses), Air, Water (Basic), About Animals (Uses), Living place of Animal.

Mathematics : Addition, Subtract, Multiply, Place Value, Face Value, What comes before and what comes after, Even and Odd numbers, Ascending order, Descending order, Money, Time, Write in system

General Knowledge & Reasoning :

Syllabus for Class III : English : Number (Singular, plural), Gender, Tense, Nouns, Article, Spelling

Science : About Plants (Adoption), About Animal (Adoption), Universe (Basic), Living things-Non Living things

Mathematics : Numbers and Digits, Addition and Subtraction, Multiplication, Division, Place value/Face value/place, Largest and Least numbers, Use of Form of Ascending and Descending order, Money, Time, Write in order, Geometry (Primary) **General Knowledge & Reasoning :**

Syllabus for Class IV :

English : Gender, Degree(Positive/Comparative/Superlative), Article, Tense, Synonyms, Antonyms, Kinds of Verb, Parts of speech. **Science :** About Plants, About Animal, Universe, Human Body, Natural Resource

Mathematics : Numbers and Digits, Place value/place/Face value, Addition, Subtraction, Fractional Numbers, Multiplication, Simplify, Factors, Division, Even and odd numbers, Prime and Composite numbers, Money, Time, Measurement, Geometry **General Knowledge & Reasoning :**

SYLLABUS (পাঠ্যসূচী) দ্বিতীয়, তৃতীয় আৰু চতুৰ্থ শ্ৰেণীৰ বাবে অসমীয়া মাধ্যমৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে পাঠ্যসূচী

(প্ৰতিটো বিষয়ত ২০ নম্বৰকৈ থাকিব, প্ৰতিটো বিষয়ৰ ১০ টা কৈ প্ৰশ্ন থাকিব (প্ৰতি প্ৰশ্নৰ বিপৰীতে ২ নম্বৰকৈ ধাৰ্য কৰা হৈছে।)

পাঠ্যসূচী - দ্বিতীয় শ্ৰেণীৰ বাবে : **অসমীয়া :** শব্দ অৰ্থ, সমাৰ্থক শব্দ, বিপৰীত শব্দ, যুক্তাক্ষৰ ভাঙা আৰু গঠন, এটা শব্দত প্ৰকাশ কৰা, জীৱনী - (শংকৰদেৱ, মাধৱদেৱ, ভূপেন হাজৰিকা, মাদাৰ টেৰেছা)

পৰিবেশ অধ্যয়নঃ গছ-গছনিৰ ব্যৱহাৰ, বায়ু-পানীৰ ব্যৱহাৰ, জীৱ-জন্তুৰ বাসস্থান, ঘৰচীয়া, বগৰীয়া প্ৰাণীৰ ব্যৱহাৰ

গণিত : যোগ, বিয়োগ, পূৰণ, স্থান মান, নিজা মান, আগৰ সংখ্যা আৰু পিছৰ সংখ্যা, যুগ্ম আৰু অযুগ্ম সংখ্যা, সৰুৰ পৰা ডাঙৰলৈ সজোৱা, ডাঙৰৰ পৰা সৰুলৈ সজোৱা, টকা-পইছা, সময়, সজোন চাই লিখা। **সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা**

পাঠ্যসূচী - তৃতীয় শ্ৰেণীৰ বাবে : **অসমীয়া :** শব্দ অৰ্থ, সমাৰ্থক শব্দ, বিপৰীত শব্দ, যুক্তাক্ষৰ ভাঙা আৰু গঠন, সন্ধি, শুদ্ধ ৰূপত লিখা, এটা শব্দত প্ৰকাশ কৰা, ব্যাকৰণ (প্ৰাথমিক ধাৰণা) জীৱনী - (শংকৰদেৱ, মাধৱদেৱ, লক্ষ্মীনাথ বেজবৰুৱা, চন্দ্ৰ কুমাৰ আগৰৱালা, জ্যোতিপ্ৰসাদ আগৰৱালা, ভূপেন হাজৰিকা)

পৰিবেশ অধ্যয়নঃ গছ-গছনি আৰু জীৱ-জন্তুৰ জীৱন সম্বন্ধে, বিশ্ব-ব্ৰহ্মাণ্ড, জীৱ-জড়, পদাৰ্থ সম্পৰ্কে

গণিত : সংখ্যা আৰু অংক, যোগ, বিয়োগ, পূৰণ, হৰণ, স্থান মান/নিজা মান আৰু স্থান, আটাইতকৈ ডাঙৰ আৰু আটাইতকৈ সৰু সংখ্যা, $<$ বা $>$ চিনৰ ব্যৱহাৰ, সৰুৰ পৰা ডাঙৰলৈ আৰু ডাঙৰৰ পৰা সৰুলৈ সজোৱা, টকা-পইছা, সময়, সজোন চাই লিখা, জ্যামিতি (প্ৰাথমিক ধাৰণা)। **সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা**

পাঠ্যসূচী - চতুৰ্থ শ্ৰেণীৰ বাবে : **অসমীয়া :** শব্দ অৰ্থ, সমাৰ্থক শব্দ, বিপৰীত শব্দ, যুক্তাক্ষৰ ভাঙা আৰু গঠন, সন্ধি, শুদ্ধ ৰূপত লিখা, এটা শব্দত প্ৰকাশ কৰা, ব্যাকৰণ (প্ৰাথমিক ধাৰণা) জীৱনী - (শংকৰদেৱ, মাধৱদেৱ, লক্ষ্মীনাথ বেজবৰুৱা, চন্দ্ৰ কুমাৰ আগৰৱালা, জ্যোতিপ্ৰসাদ আগৰৱালা, ভূপেন হাজৰিকা, আনন্দ চন্দ্ৰ আগৰৱালা, নৱকান্ত বৰুৱা)

পৰিবেশ অধ্যয়নঃ জীৱ-জন্তুৰ বিষয়ে, গছ-গছনিৰ বিষয়ে, মহাকাশৰ বিষয়ে, মানৱ দেহৰ জ্ঞান, প্ৰাকৃতিক সম্পদ

গণিত : সংখ্যা আৰু অংক, স্থান মান/নিজা মান আৰু স্থান, যোগ, বিয়োগ, পূৰণ, হৰণ, সৰল কৰা, উৎপাদক আৰু গুণিতক, যুগ্ম আৰু অযুগ্ম, সংখ্যা, মৌলিক আৰু যৌগিক সংখ্যা, ভগ্নাংশ, টকা-পইছা, সময়, জোখ-মাপ জ্যামিতি (প্ৰাথমিক ধাৰণা)। **সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা**

SYLLABUS FOR STATE LEVEL TALENT SEARCH EXAMINATION

In Assamese, & English Medium : অসমীয়া আৰু ইংৰাজী মাধ্যমত

* Candidate of Class V to X are requested to follow up the following syllabus. * পঞ্চম, ষষ্ঠ, সপ্তম অষ্টম, নৱম আৰু দশম শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে নিম্নোক্ত পাঠ্যক্ৰম অনুসৰণ কৰিলে ফলপ্ৰসূ হ'ব।

Each Subject 20 marks & 10 Questions (Each Question 2 marks)

প্ৰতিটো বিষয়ত ২০ নম্বৰকৈ থাকিব, প্ৰতিটো বিষয়ৰ ১০ টা কৈ প্ৰশ্ন থাকিব (প্ৰতি প্ৰশ্নৰ বিপৰীতে ২ নম্বৰকৈ ধাৰ্য কৰা হৈছে।)

For Class V :

English : Parts of speech, Diminutives, Degree (Positive, Comparative, Superlative), Tense, Gender, Number, Substitution of single word.

Science : Food and Health (স্বাস্থ্য আৰু আহাৰ), Air Around us (আমাৰ চৌপাশৰ বায়ু), The moon (চন্দ্ৰ), Reproduction of plants (উদ্ভিদৰ বংশবৃদ্ধি), Water (পানী), Rocks and Minerals (শিল আৰু মনিক)

Maths: Numbers (সংখ্যা, ভাৰতীয় আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় স্থানীয় মান অনুসৰি, ৰোমান সংখ্যা) Addition & Subtraction (যোগ আৰু বিয়োগ), Multiplication & Division (পূৰণ আৰু হৰণ), Factors & Multiples (উৎপাদক আৰু গুণিতক), Fraction & Decimal (ভগ্নাংশ আৰু দশমিক ভগ্নাংশ) Perimeter and area (চাৰিসীমা (পৰিসীমা) আৰু ক্ষেত্ৰফল)

General Knowledge & Reasoning : (সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা।)

Syllabus for Class VI :

English : Tense, Determiners, Part of speech, Degree, Voice, Narration, Preposition, Synonyms, Antonyms, Substitution of single word.

Science : Science in Everyday life (দৈনন্দিন জীৱনত বিজ্ঞান), Source of Food (আহাৰৰ উৎস), Fibre to fabric (আঁহৰ পৰা কাপোৰলৈ), Changes around us (আমাৰ চৌপাশৰ পৰিবৰ্তনবোৰ) Measurement and Motion (জোখমাখ আৰু গতি), Water (পানী)

Mathematics : Numbers (সংখ্যা), Fraction (ভগ্নাংশ), Decimal fraction (দশমিক ভগ্নাংশ), Whole Number (পূৰ্ণ সংখ্যা), Integers (অখণ্ড সংখ্যা) Perimeter and area (পৰিসীমা আৰু ক্ষেত্ৰফল)

General Knowledge & Reasoning : (সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা।)

Syllabus for Class VII :

English : Tense, Sequence of Tense, Voice, Narration, Determiners, Preposition, Synonyms, Antonym, Male, Female and young ones (animal). **Science :** Nutrition in plant and animal (উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ পুষ্টি), Fibre to fabric (আঁহৰ পৰা কাপোৰলৈ) Acid, base and salt, (অম্ল, ক্ষাৰ আৰু লৱন) Physical and chemical change, (ভৌতিক আৰু ৰাসায়নিক পৰিৱৰ্তন) time and motions, (সময় আৰু গতি) light (পোহৰ) **Maths:** Integers (অখণ্ড সংখ্যা) Fraction (ভগ্নাংশ), Decimal (দশমিক ভগ্নাংশ), Algebraic Expression (জীৱগণিতীয় ৰাশি), Comparing quantities (তুলনাত্মক ৰাশিবোৰ) Perimeter and area (পৰিসীমা আৰু ক্ষেত্ৰফল) **General Knowledge & Reasoning :** (সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা।)

Syllabus for Class VIII : **English :** Tense, Conditionals, Preposition, Narration, Voice, Subject-Verb agreement, determiners, sentence correction, one word substitute **Science :** Crop Production and management (শস্য উৎপাদন আৰু ব্যৱস্থাপন), Micro Organism (অনুজীৱ), Synthetic fibre and plastic (সংশ্লেষিত আঁহ আৰু প্লাষ্টিক), Materials (Metal & Nonmetal) (পদাৰ্থ ধাতু আৰু অধাতু) Cell Structure & Function (কোষ গঠন আৰু কাৰ্য), Force & Pressure (বল আৰু চাপ), Pollution of air and Water (বায়ু আৰু পানী প্ৰদূষণ) **Mathematics :** Rational Numbers (পৰিমিত সংখ্যা), Square & Square root (বৰ্গ আৰু বৰ্গমূল), cube and cubic root (ঘন আৰু ঘনমূল), Exponents and power (সূচক আৰু ঘাত), Algebraic Expression (জীৱ গণিতীয় ৰাশি) Linear Equation (ৰৈখিক সমীকৰণ) Perimeter and area (পৰিসীমা আৰু ক্ষেত্ৰফল) **General Knowledge & Reasoning :** (সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা।)

For Class IX : **English :** Tense, determiners, conditionals, prepositions, narration, Voice, Word order, Synonym, Antonyms, Synthesis **Mathematics :** Number system (সংখ্যা প্ৰণালী), Polynomial (বহুপদ ৰাশি), Co-ordinate geometry (স্থানাংক জ্যামিতি), Linear Equation in two variables (দুটা চলক বিশিষ্ট ৰৈখিক সমীকৰণ) Lines & angle (ৰেখা আৰু কোণ) Hiron's formula (হিৰণৰ সূত্ৰ) **Science:** Matter in our surrounding (আমাৰ চাৰিওকাষৰ বস্তুবোৰ), Atoms and Molecules (অণু আৰু পৰমাণু), Motion (গতি), Force and loss of motion (বল আৰু গতিসূত্ৰসমূহ), The fundamental unit of life (জীৱৰ মৌলিক একক), Natural resource (প্ৰাকৃতিক সম্পদসমূহ) **General Knowledge & Reasoning :** (সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা।)

Syllabus for Class X : **English :** Tense, determiners, voice, narration, Conditionals, preposition, Degree, correlative, adverbs, sentence correction. **Mathematics :** Real Number (বাস্তৱ সংখ্যা), Polynomials (বহুপদ ৰাশি), Pairs Linear Equation in two variables (দুটা চলক বিশিষ্ট সৰল সহ সমীকৰণ) Quadratic Equation (দ্বিঘাত সমীকৰণ) Coordinate Geometry (স্থানগত জ্যামিতি) Introduction to Trigonometry (ত্ৰিকোনোমিতি চিনাক্তকৰণ) **Science :** Chemical Reactions (ৰাসায়নিক বিক্ৰিয়া), Acids bases and salts (এছিড, ক্ষাৰক আৰু লৱন), Metals and non-metals (ধাতু আৰু অধাতু), Carbon and its compounds (কাৰ্বন আৰু তাৰ যৌগ), Life process (জীৱন প্ৰক্ৰিয়া), How do organisms reproduce (জীৱই কেনেকৈ বংশবিস্তাৰ কৰে), Heredity and Evolution (বংশগতি আৰু ক্ৰমবিকাশ), Light : Reflection and Refraction (পোহৰ : প্ৰতিফলন আৰু প্ৰতিসৰণ)

General Knowledge & Reasoning : (সাধাৰণ জ্ঞান আৰু যুক্তিনিষ্ঠা।)

বিঃ দ্ৰঃ সকলো শ্ৰেণীৰ পৰীক্ষাৰ আৰ্হি প্ৰশ্নসমূহ তলত দিয়া ধৰণৰ দৰে একে থাকিব।

1. Which is the smallest number consisting of two same digits? (দুটা একে সংখ্যাৰে লিখিব আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটো হ'ল —)

Ans. (a) 11 (b) 22 (c) 99 (d) 10

1. Which of following city is known as 'pink city'? (তলৰ কোনখন চহৰক 'পিংক চিটি' নামেৰে জনা যায়?)

Ans. (a) Mumbai (মুম্বাই) (b) Kolkata (কলকাতা) (c) Jaypur (জয়পুৰ) (d) None of these (এটাও নহয়)

Sample OMR sheet pattern	1. (a) (b) (c) (d)
	☑ ○ ○ ○

Our Advisor Cum Well Wishers

Chief Advisor : Dr. Lalit Shrestha, M.A (Double) M.Phil., Ph.D., (G.U.) SET Qualified, Professor Vidya Bharati College, Kamrup.
Advisor : Dr. Durna Krishna Chetia, Retd. Asstt. Director, Veterinary Dept. Guwahati, Dr. Sushanta Kumar Kashyap, PhD. Ex. Exam Controller, Kumar Bhaskar Varma Sanskrit and Ancient Studies University, Nalbari, Mrs. Kalyani Devi, State and National awarded, Siksha Ratna, Acharya Mahiyashi Awarded, Retd Headmaster, Khowang, Dibrugarh, Dr. Dilip Kumar Jha, PhD Principal, Gogamukh College, NLP, Dr. Mansi Hazarika, M.Sc, PhD, Asst. Professor, A.A. University, Jorhat, Bibekananda Raychoudhury. Ex. Principal, Bajali HS School, Pathsala, (President of India awarded.), Dr. Aminur Islam, M.A. M.Phil, PhD, Associate Professor PB college Dhubri., Dr. Namita Devi, PhD, Professor Barbhag College, Nalbari, Udayranjan Roy Pradhani, M.A, LLB, B.Ed, Advocate, Dhubri, Rabin Saikia, Senior Journalist, Guwahati

PORTFOLIO OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT INSTITUTE (For NE Region) : Chairman/Managing Director, Mridul Thakuria, Asstt. Managing Director, Hemanta Barman, Administrator, Pankaj Sharma, Controller of Examination, Nizamuddin Ahmed Questioners, Surjya Kanta Kakati, Rintu Gogoi Head P.R.O, Robin Ch. Bezbaruah, Asstt. P.R.O, Atul Baruah, Adms Office Co. Ordinator, Jyoti Gohain, Office Asstt., Ranjuman Phukan, Regd. Office Co.ordinator, Nayan Kumar Barman, Office Peon, Anupam Pathak