

# তথ্যীয় শিশু মাহিত্য উন্নয়ন পরিষদ

জ্ঞান জ্যোতি পরীক্ষা বাংলা মাধ্যম

সিলেবাস - চতুর্থ শ্রেণী

২০২৪

জ্ঞান জ্যোতি পরীক্ষায় যে সকল বিষয় থেকে প্রশ্ন আসতে পারে তার তালিকা দেওয়া হল।

সঠিক উত্তর নির্বাচন \* পূর্ণমান - ১০০

বিষয়ঃ- বাংলা

১৫

- ভূমিকা ২. বর্ণ ও ধ্বনি-প্রকরণ ৩. পদ (ক) বিশেষ্য পদ বা নাম পদ (খ) বিশেষণ পদ (গ) সর্বনাম পদ (ঘ) অব্যয় পদ (ঙ) ক্রিয়া পদ ৪. লিঙ্গ ৫. বচন ৬. সন্ধি ৭. যুক্তাক্ষর
- শুদ্ধি ও অশুদ্ধি ৯. বিপরিত শব্দ নির্বাচন কর ১০. এক কথায় প্রকাশ
- সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ ১২. প্রতি শব্দ নির্ণয় কর বা একই অর্থে শব্দ
- ছোট গল্প ১৪. শব্দার্থ

বিষয়ঃ- ইংরেজি

১৫

- Introduction 2. Letter 3. Vocabulary 4. Correct spelling 5. Synonyms 6. Antonyms
- Moving ,baby name , Accommodations, Moving Name 8. Animals Sound
- Sounds of object 10. One word substitution 11. Letter 12. Gender 13. Number
- Article 15. Persons 16. Sentence 17. Subject and Predicate 18. Clause
- Part of speech (i) Noun (ii) Pronoun (iii) Adjective(iv) Verb (v) Adverb (vi) Preposition (vii) Conjunction (viii) Interjection 20. Tense - (a) Present Tense (b) Past Tense (c) Future Tense 21. Reporting / Narration 22. Wh -Sentence making
- Joining and splitting of Sentence 24. Voice change 25. Question & Answer
- conversational phrases 27. Bengali To English 28. English to Bengali

বিষয়ঃ- সাধারণ জ্ঞান

৩০

- (I) ১। পশ্চিমবঙ্গ ২। আমাদের দেশ ভারতবর্ষ ৩। পৃথিবী ৪। সৌর জগৎ ও বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ড ৫। খেলাধুলা ৬। মানব দেহ ৭। পশু পাখি ৮। উদ্ভিদ জগতের কথা ৯। কলকাতা
- (II) ১। বিভিন্ন দেশ, রাজধানী, মুদ্রা ২। আবিষ্কার ও আবিষ্কারক ৩। ভারতের গবেষণাগার ৪। গুরুত্ব পূর্ণ দিন, সাল, মাস ৫। পাহাড় পর্বত, শৃঙ্গ(ভারতের) ৬। নদ নদী (ভারতের) ৭। প্রতিবেশী দেশ সমূহ ৮। মহাপুরুষদের স্থান ৯। বিজ্ঞান ও পরিবেশ ১০। মহাদেশ ও মহাসাগর ১১। ভাষা সমূহ ১২। দিন ও দিবস
- (III) ১। পাহাড় পর্বত, শৃঙ্গ (পৃথিবীর) ২। নদ নদী নালা দ্বীপ সমূহ (পৃথিবীর) ৩। শিক্ষা সংস্কৃতি ৪। অর্থনীতি ৫। ভূগোল ৬। জীব বিদ্যা ৭। পদার্থ বিদ্যা ৮। বিমান বন্দর

- ৯। ভারতের প্রথম মহিলা ১০। প্রথম বাঙালী পুরুষ ১১। রাষ্ট্র বিজ্ঞান (IV) ১। ইতিহাস -প্রাচীন মধ্য ও আধুনিক যুগ ২। পুরস্কার ৩। বই ও লেখক ৪। নাম ও ছদ্মনাম ৫। মহাপুরুষের নাম ৬। বিজ্ঞানের শাখা

বিষয়ঃ- কম্পিউটার

৫

কম্পিউটার- কম্পিউটারের সংজ্ঞা, ইতিহাস, গঠন, কাজ, অপারেটিং সিস্টেম, ভবিষ্যৎ

বিষয়ঃ- গণিত

২০

- সংখ্যা গঠন ২. জোড় ও বিজোড় সংখ্যা ৩. মৌলিক ও যৌগিক সংখ্যা ৪. যোগ করো ৫. বিয়োগ করো ৬. গুণ করো ৭. গুণনীয়ক ও গুণিতক ৮. উৎপাদকে বিশেষণ ৯. ভাগ করো ১০. গসাণ্ড ১১. লসাণ্ড ১২. সরল করো ১৩. ঐকিক নিয়ম ১৪. গড় নির্ণয় ১৫. লাভ ক্ষতি ১৬. টাকা পয়সার হিসাব-মুদ্রার ধারণা ১৭. সময়ের হিসাব ১৮. পরিমাপ ১৯. দশমিকের অংক ২০. পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল ২১. ভগ্নাংশের ধারণা -প্রকার ভেদ ২২. রোমান সংখ্যা ২৩. জ্যামিতি ও

General Intelligence

৫

- CODING -কোডিং 2. DECODING ডিকোডিং 3. Reasoning -Analogy সাদৃশ্যকরণ
- Reasoning -Classification শ্রেণিবিন্যাসকরণ 5. CORRECT SPELLING শুদ্ধ বানান
- Place Missing Number Reasoning হারিয়ে যাওয়া চিহ্ন স্থাপন
- NUMBER SERIES REASONING সিরিজ
- Reasoning and General Intelligence – Logical Sequence of Words পুনরায় সাজানো
- Relation

MENTAL ABILITY TEST (M.A.T.)

১০

- ODD -MAN OUT (বেমানান চিত্র চিহ্নিত করণ ) 2. FIGURE MATCHING (চিত্রের ছব্ব মিল)
- PATTERN COMPLETION (চিত্র সম্পূর্ণকরণ )
- FIGURE SERIES COMPLETION (ধারাবাহিক চিত্র সম্পূর্ণকরণ ) 5. ANALOGY (সাদৃশ্য নির্ণয়)
- GEOMETRICAL FIGURE COMPLETION (জ্যামিতিক চিত্র সম্পূর্ণকরণ )
- MIRROR IMAGE (দর্পণ প্রতিবিম্ব পদ্ধতি )
- PUNCHED HOLE PATTERN (ভাঁজ করা কাগজের চিত্র নিরূপণ পদ্ধতি )
- SPACE VISUALIZATIONS (ফাঁক পূরণ মানসিক চিত্র গঠন )
- EMBEDDED FIGURE (খচিত চিত্র নিরূপণ )

এর সাথে যুক্ত হবে পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা বোর্ডের সমস্ত পাঠ্যক্রম।