



# শিক্ষক নিবন্ধন [NTRCA]

EXCLUSIVE

মডেল টেস্ট প্লাস

- পূর্ণাঙ্গ মডেল টেস্ট (৫০ সেট)
- পূর্ণাঙ্গ মডেল টেস্ট অ্যাডভান্স লেভেল (৫ সেট)
- পূর্ণাঙ্গ ও অ্যাডভান্স লেভেল মডেল টেস্ট-এর উত্তরমালা

## eBwU †Kb msMÖn Ki†eb?

১. অভিজ্ঞ BCS ক্যাডার, নন-ক্যাডার স্যারদের সমন্বয়ে এবং সিনিয়র ফ্যাকালটি মেম্বারদের সহযোগিতায় বইটি সর্বাধিক কমন উপযোগী করে রচিত।
২. সর্বশেষ আপডেট তথ্য সমৃদ্ধ সাম্প্রতিক বাংলাদেশ বিষয়াবলি ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলির উপর আলাদা করে বিষয়ভিত্তিক আলোচনার চুম্বক অংশ সংযোজন এবং তার উপর Exclusive সাম্প্রতিক Model Test ৫ সেট সংযোজন।
৩. NTRCA-এর সিলেবাস অনুযায়ী ৪টি বিষয়ের ওপর আলাদা করে বিষয়ভিত্তিক নম্বর অনুযায়ী ৪০ সেট Model Test; 100 নম্বরের পূর্ণাঙ্গ ৫০ সেট এবং অ্যাডভান্স লেভেল ৫ সেট Model Test সংযোজন।
৪. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান সম্পর্কিত কমন উপযোগী স্পেশাল আলোচনা সংযোজন।
৫. বইয়ের শেষে NTRCA অনুরূপ হুবহু OMR Form সংযোজন করা হয়েছে। (এর মাধ্যমে ঘরে বসেই মূল পরীক্ষার মত করে Exam Practice করতে পারবেন)।

বিদ্যাবাড়ি পাবলিকেশন্স থেকে প্রকাশিত সকল বই পেতে কল করুন:

880 1896 060860 (WhatsApp)



[www.biddabari.com](http://www.biddabari.com)




biddabari facebook page

আপনার চূড়ান্ত সফলতায় পাশে থাকতে বিদ্যাবাড়ির এটি একটি অনন্য প্রচেষ্টা!



৪৩-৪৫  
৫০ সেট



 wkYK wbeÜb  
c~Y©©©v½ g‡Wj 46 সময়: ১ ঘণ্টা  
প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ মার্ক কাটা যাবে। পূর্ণমান: ১০০

১. কোনটি সঠিক বাক্য?  
ক. উপর্যুক্ত বাক্যটি শুদ্ধ নয়।  
খ. নদীর জল হ্রাস হয়েছে।  
গ. তিনি স্বতীক বেড়াতে গেছেন।  
ঘ. তিনি আরোগ্য হইয়াছেন।
  ২. দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ কোনটি?  
ক. ধীরেসুস্থে                      খ. নবরত্ন  
গ. বিয়োৎসব                    ঘ. ধনুকভাঙ্গা
  ৩. কোনটি দেশি শব্দ?  
ক. বাড়ি                              খ. আবহাওয়া  
গ. আকাশ                        ঘ. জীবন
  ৪. কোনটি ব্যঞ্জনসন্ধির নিয়মে হয়েছে?  
ক. রমেশ                            খ. গিজন্ত  
গ. মনোযোগ                    ঘ. বিদ্যালয়
  ৫. শব্দ মধ্যস্থিত দুটি সমর্থনের একটির পরিবর্তনকে বলে-  
ক. বিষমীভবন                    খ. সমীভবন  
গ. সমীকরণ                      ঘ. বিপ্রকর্ষ
  ৬. কোন শব্দে নিত্য মূর্ধ্য 'ণ' আছে?  
ক. গৃহিণী                            খ. সুভাষিণী  
গ. পাণিনি                        ঘ. পূজারিণী
  ৭. 'র' হচ্ছে-  
ক. উষ্মধ্বনি                      খ. তাড়নজাত ধ্বনি  
গ. কম্পনজাত ধ্বনি            ঘ. ঘর্ষণজাত ধ্বনি
  ৮. 'নীলিমা' শব্দটি গঠিত হয়েছে-  
ক. সন্ধি যোগে                    খ. সমাস যোগে  
গ. প্রত্যয় যোগে                ঘ. উপসর্গ যোগে
  ৯. ইংরেজি ভাষায় বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেছেন কে?  
ক. নাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড  
খ. রামমোহন রায়  
গ. হেনরি পিটস ফরস্টার  
ঘ. মনোএল দা আসসুপ্পসাও
  ১০. কোনটি শুদ্ধ?  
ক. ছেলেটি দুর্দান্ত মেধাবী  
খ. সূর্য উদয় হয়েছে  
গ. দৈন্য প্রশংসনীয় নয়  
ঘ. সকল ছাত্রেরা উপস্থিত আছে
  ১১. কোনটি উপমান কর্মধারয় সমাস?  
ক. যৌবনসূর্য                      খ. অরণরাঙা  
গ. বিলাত ফেরত                ঘ. বাছলতা
  ১২. 'এমন দিনে তারে বলা যায়'- এই বাক্যের নেতিবাচক রূপ হবে-  
ক. এমন দিনে তারে বলা যায় না।  
খ. এমন দিনে তারে বলা যায় কি?  
গ. এমন দিনে তারে না বলে পারা যায় না।
  ১৩. 'পাতিহাস' শব্দে পাতি উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?  
ক. কম                                খ. অভাব  
গ. নেতি                              ঘ. ক্ষুদ্র
  ১৪. 'ভারত, ভারত খ্যাত আপনার গুণে'- উক্ত চরণে কোন অলঙ্কার ব্যবহৃত হয়েছে?  
ক. শ্রেষ                                খ. যমক  
গ. উপমা                            ঘ. বক্রোক্তি
  ১৫. হতে, থেকে, চেয়ে- বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন বিভক্তি?  
ক. পঞ্চমী                            খ. দ্বিতীয়া  
গ. তৃতীয়া                            ঘ. সপ্তমী
  ১৬. 'ভূতের বেগার খাটা' বাগধারাটির দ্বারা কী বোঝায়?  
ক. অকাজে সময় নষ্ট করা    খ. কঠোর পরিশ্রম করা  
গ. সর্বদ্বন্দ্ব করা                    ঘ. নিষ্ফল পরিশ্রম করা
  ১৭. প্রমথ চৌধুরী সম্পাদিত সাহিত্য পত্রিকার নাম কী?  
ক. ভারতী                            খ. সাধনা  
গ. বঙ্গদর্শন                        ঘ. সবুজপত্র
  ১৮. কাহুপা কয়টি পদ রচনা করেছেন?  
ক. ১২টি                              খ. সাড়ে ১২টি  
গ. ১৩টি                              ঘ. ১০টি
  ১৯. কোনটি মঙ্গলকাব্য নয়?  
ক. চণ্ডীমঙ্গল                        খ. মুসলমানমঙ্গল  
গ. কালিকামঙ্গল                ঘ. বাঙ্গলীমঙ্গল
  ২০. সনের প্রথম অংশকে কী বলে?  
ক. অষ্টক                              খ. ষষ্টক  
গ. ষষ্ঠী                                ঘ. ত্রিপদী
  ২১. কে মধ্যযুগের কবি নন?  
ক. মুকুন্দরাম চক্রবর্তী            খ. জয়নন্দী  
গ. চণ্ডীদাস                        ঘ. কানা হরিদত্ত
  ২২. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?  
ক. কালো বরফ                    খ. আরেক ফাল্গুন  
গ. রাইফেল রোটি আগরাত    ঘ. অগ্নিসাক্ষী
  ২৩. 'কল্লোল' পত্রিকার প্রকাশসাল কত?  
ক. ১৯২৩                            খ. ১৯২২  
গ. ১৯২৫                            ঘ. ১৯২১
  ২৪. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?  
ক. মহত                                খ. মহত্ত্ব  
গ. মহত্ত                              ঘ. মাহাত্ম্য
  ২৫. নিচের কোনটি যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ?



- ক. এগিয়ে চলা      খ. উদয় হওয়া  
গ. ডিগবাজি খাওয়া      ঘ. বৃদ্ধি পাওয়া

২৬. **How much longer ..... this book?**  
ক. you are needing  
খ. will you be needing  
গ. will you have needed  
ঘ. have you needed

২৭. **The news was — good to be true.**  
ক. very      খ. too  
গ. so      ঘ. as

২৮. **She has only .... friends.**  
ক. fewer      খ. less  
গ. more      ঘ. a few

২৯. **I — to the movies with some friends last night.**  
ক. have gone      খ. went  
গ. am gone      ঘ. am going

৩০. **He is .... European.**  
ক. the      খ. a  
গ. an      ঘ. none of them

৩১. **‘Swimming is a good exercise’ here ‘swimming’ is?**  
ক. Gerund      খ. Verbal Noun  
গ. Participle      ঘ. Adjective

৩২. **He ran fast lest he \_\_\_\_\_ miss the bus.**  
ক. should      খ. may  
গ. could      ঘ. did not

৩৩. **The old man died .... cancer.**  
ক. in      খ. of  
গ. for      ঘ. by

৩৪. **Which of the following is the synonym of ‘Benefit’?**  
ক. Basement      খ. Favour  
গ. Drawback      ঘ. Injury

৩৫. **The man standing in front of you is a professor. The underlined words in a/an — phrase.**  
ক. adjective      খ. adverbial  
গ. verbal      ঘ. noun

৩৬. **Choose the correct sentence:**  
ক. He dare not do it.  
খ. He dares not do it.  
গ. He dare not to do it.  
ঘ. He dares not to be done it.

৩৭. **If you had told me you needed a ride, —.**  
ক. I had left earlier.  
খ. I would have left earlier.  
গ. I would have leave earlier.  
ঘ. I would leave earlier.

৩৮. **The books — to the library are kept in the storage room.**  
ক. were given      খ. given  
গ. gave      ঘ. give

৩৯. **Translate into English: কাচের জিনিস সহজেই ভেঙ্গে যায়।**  
ক. The things made by gives breakdown easily.  
খ. The things made of glass break down easily.  
গ. The thing which is made of glass can easily break down.  
ঘ. The things that are made by glass breaks easily.

৪০. **Which one is correctly spelled?**  
ক. annihilation      খ. anihillation  
গ. anhilation      ঘ. annihilation

৪১. **Translate into English: গুজবে কান দেয়া উচিত নয়?**  
ক. One should not hear rumor.  
খ. One should not come about rumor.  
গ. One should not give ear to rumor.  
ঘ. Nobody should listen to rumor.

৪২. **Can you — the time of the next train to Sylhet?**  
ক. sort out      খ. put out  
গ. find out      ঘ. try out

৪৩. **Let — dogs lie.**  
ক. sleeping      খ. snoozing  
গ. dreaming      ঘ. barking

৪৪. **Choose the appropriate synonym of the word: Perseverance**  
ক. Determination      খ. Unstable  
গ. Rigid      ঘ. Carelessness

৪৫. **Which of the following pairs of words best describe the meaning of: arable?**  
ক. bad for farming      খ. good for building on  
গ. good for farming      ঘ. sold for farming

৪৬. **Choose the correct spelled word:**  
ক. surveillence      খ. surveillance  
গ. surveillance      ঘ. surveillence

৪৭. **It has been raining .... Monday last.**  
ক. from      খ. for  
গ. since      ঘ. on

৪৮. **Which of the following word is singular?**  
ক. Bushed      খ. Roofs  
গ. Boxes      ঘ. Physics

৪৯. **Which sentence is in the correct passive form?**  
ক. The writer was seized by panic.  
খ. The writer was seized for panic.

- 
- iddabari





৭৭. ১২০ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে ৩০ জন পাস করলে ফেল করা শিক্ষার্থীর হার কত?  
ক. ৪০% খ. ২৫%  
গ. ৭৫% ঘ. ৭৩%

৭৮. ৩ দ্বারা বিভাজ্য সমস্ত ২ অঙ্কের সংখ্যাগুলোর যোগফল কত?  
ক. ১৬০২ খ. ১৫৬৫  
গ. ১৬৬৫ ঘ. ১৭০২

৭৯. একটি ঘনক আকৃতির বস্তুর পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল ২৪০০ বর্গ সে.মি. হলে, ঘনকটির কর্ণের দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?  
ক. ২০ খ.  $২০\sqrt{২}$   
গ.  $২০\sqrt{৩}$  ঘ. ৪০০

৮০.  $১ + ৩ + ৫ + \dots + ১০১$  ধারাটির পদ সংখ্যা কত?  
ক. ৫৪ খ. ৫৩  
গ. ৫২ ঘ. ৫১

৮১.  $a + b = ৪$ ,  $b + c = ১১$  এবং  $a + c = ৫$  হলে,  $a + b + c$  এর মান কত?  
ক. ১২ খ. ১৬  
গ. ১৭ ঘ. ২৪

৮২. যদি  $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$  হয়, তবে  $\frac{1}{a} = ?$   
ক.  $\frac{1}{\sqrt{3} + ২}$  খ.  $\frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{২}}$   
গ.  $\sqrt{3} - \sqrt{২}$  ঘ.  $\frac{1}{\sqrt{3} - \sqrt{২}}$

৮৩. ত্রিভুজের মধ্যমাত্রয়ের সমষ্টি তার পরিসীমার —।  
ক. তুলনায় ক্ষুদ্রতম খ. তুলনায় বৃহত্তর  
গ. সমান ঘ. অসমান

৮৪.  $a^x = b^x$  হলে,  $a = b$  নিম্নোক্ত কোন শর্তটির জন্য প্রযোজ্য নয়?  
ক.  $a > ০$  খ.  $b > ০$   
গ.  $x \neq ০$  ঘ.  $a \neq ১$

৮৫.  $\frac{1+i}{1-i}$  এর পরম মান কত?  
ক. ০ খ. ১  
গ.  $\sqrt{২}$  ঘ.  $i$

৮৬. কোন ত্রিভুজের কয়টি বহির্ভূত আঁকা সম্ভব?  
ক. ২ খ. ৩  
গ. ৪ ঘ. ১

৮৭. বিকাল ৩.৪০ টায় একটি ঘড়ির ঘন্টার কাঁটা এবং মিনিটের কাঁটায় মধ্যবর্তী কোণের মান কত ডিগ্রি?  
ক. ১২০ খ. ১২৫  
গ. ১৩০ ঘ. ১৩৫

৮৮. যদি  $P = \{২, ৩, ৪\}$  এবং  $Q = \{৩, ৪, ৭\}$  হয়, তবে  $\frac{Q}{P}$  কত?  
ক.  $\{৭\}$  খ.  $\{২\}$   
গ.  $\{৪\}$  ঘ.  $\{৩\}$

৮৯. ৫৬ ফুট ব্যাসের একটি বৃত্তাকার ক্ষেত্রকে একই ক্ষেত্রফলের একটি বর্গক্ষেত্র করলে, বর্গক্ষেত্রে যেকোনো একটি বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে?

ক. ৪৬.৬ ফুট খ. ৪৮.৬ ফুট  
গ. ৪৯.৬ ফুট ঘ. ৫০ ফুট

৯০.  $x - y = 2p$  এবং  $px + qy = p^2 + q^2$  হলে  $(x, y) =$  কত?  
ক.  $(p-q, p+q)$  খ.  $(q-p, q+p)$   
গ.  $(p+q, p-q)$  ঘ.  $(p+q, q-p)$

৯১. সোমা ও অলকের বর্তমান বয়স ৩৫ এবং ২৫ বছর। ১০ বছর পূর্বে তাদের বয়সের অনুপাত কত ছিল?  
ক. ১ : ৭ খ. ৭ : ৫  
গ. ৫ : ৩ ঘ. ৩ : ৫

৯২. দুটি সংখ্যার যোগফল ৭৫ এবং একটি অপরটির চারগুণ হলে, সংখ্যাটি কত?  
ক. ৪৫ খ. ৫০  
গ. ৫৫ ঘ. ৬০

৯৩. কোন প্রকৃত ভগ্নাংশের লব ও হর এর যোগফল ১৪ এবং বিয়োগফল ৮ হলে ভগ্নাংশটি নিচের কোনটি?  
ক.  $\frac{৫}{১}$  খ.  $\frac{১}{৫}$   
গ.  $\frac{৩}{১১}$  ঘ.  $\frac{১১}{৫}$

৯৪. কোন শহরের বর্তমান জনসংখ্যা ১০ লক্ষ। এ শহরের জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার প্রতি হাজারে ৩০। তিন বছর পর জনসংখ্যা কত হবে?  
ক. ১০,৯২,৭২৭ জন খ. ১০,০০৫৫০ জন  
গ. ৯,৯২,৭২৭ জন ঘ. ১১,১২, ৭২৭ জন

৯৫. মিজান ৮% মুনাফায় ১০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে x বছর পর ১২,৪০০ টাকা পরিশোধ করেন। x এর মান কত?  
ক. ২ বছর খ. ৩ বছর  
গ. ৫ বছর ঘ. ৬ বছর

৯৬. একটি কলম ৩০ টাকায় ক্রয় করে ২০% ক্ষতিতে বিক্রয় করলে কলমটির বিক্রয় মূল্য কত?  
ক. ২৪ খ. ৩৬  
গ. ৩৭ ঘ. ৩৮

৯৭. একটি ব্যক্তির দুই-তৃতীয়াংশ শার্ট পরীক্ষা করার পর ৪টি ত্রুটিযুক্ত ও ৩৬টি ত্রুটিমুক্ত পাওয়া গেলে। ৮৫% শার্ট ত্রুটিমুক্ত পেতে হলে অবশিষ্ট শার্টের মধ্যে কতটি ত্রুটিমুক্ত শার্ট পেতে হবে?  
ক. ১৫ খ. ১৭  
গ. ১৯ ঘ. ৫১

৯৮. ক্রয়মূল্য বিক্রয়মূল্যের দ্বিগুণ হলে শতকরা লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত?  
ক. লাভ ২৫% খ. ক্ষতি ২৫%  
গ. লাভ ১০% ঘ. ক্ষতি ৫০%

৯৯. কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ অঙ্কন সম্ভব?  
ক. ৫, ৬, ৭ খ. ৫, ৭, ১৪  
গ. ৩, ৪, ৮ ঘ. কোনোটিই নয়

১০০. একটি ১০,০০০ টাকার বিলের উপর এককালীন ৪০% কমতি এবং পরপর ৩৬% ও ৪% কমতির পার্থক্য কত টাকা?  
ক. ১৪৪ খ. ২৫৬  
গ. ৪০০ ঘ. কোনোটিই নয়