

## Bangladesh Railway Assistant Station Master Exam Question Solution 2018

১. মিশ্র বাক্য থেকে সরল বাক্যে রূপান্তর-

মিশ্র বাক্য : যে সকল পশু মাংস ভোজন করে তারা অত্যন্ত বলবান।

সরল বাক্য : মাংসভোজী পশু অত্যন্ত বলবান।

২. আকস্মিক এর বিপরীত শব্দ- চিরন্তন

৩. 'রক্ষা' শব্দের সংযুক্ত বর্ণ কোন কোন বর্ণ নিয়ে গঠিত? - ক+ষ

৪. কোন বর্ণীয় বর্ণের সাথে যুক্ত ন কখনো ণ হয়না - ত বর্ণীয় বর্ণের সাথে যুক্ত ন কখনো ণ হয় না

৫. যে সকল পুরুষবাচক শব্দের শেষে 'তা' রয়েছে স্ত্রীবাচকতা বুঝাতে সে সকল শব্দে নিচের কোনটি হয়?- সেগুলোর শেষে 'ত্রী' হয়।

৬. "আমি আজ জ্বর জ্বর বোধ করছি এখানে "জ্বর জ্বর" দ্বিরুক্তি কি বুঝাচ্ছে?- সামান্য

৭. খাসখবর শব্দটিতে খাস উপসর্গটি কী অর্থে যুক্ত হয়েছে? - বিশেষ

৮. আপন ভালো পাগলেও বোঝে"-এখানে ভালো কোন পদ? -বিশেষ্য

৯. শনশন বায়ু বয়' এ বাক্যটিতে শনশন' অব্যয়টি কোন জাতীয় অব্যয়? - অনুকার অব্যয়

১০. সাতাশ হতো যদি একশ সাতাশ'-এখানে 'হতো' কোন কালের ক্রিয়া? - নিত্যবৃত্ত অতীত

১১. বাংলায় অনুবাদ করুন- To the pure all things are pure- আপনি ভাল তো জগৎ ভাল

১২. Write the opposite gender of the following-

Drake- Duck

Bee-Drone

১৩. Write the Adjective and Adverb of Noun Obligation-

Adjective-obligated or obliged

Adverb- obligatorily

১৪. Write the synonym of the word Instigate- initiate

১৫. The boy reads a book. What kind of verb of reads in the sentence. – Transitive verb

১৬. What is the antonym of satiety – Hunger

১৭. What is the meaning of soft soap- use flattery in order to persuade (তোষামুদে)

১৮. The news will shock you. Make it passive. You will be shocked by the news.

১৯. Make it positive: Zakir is the most brilliant of all student in the class.- No other student is so brilliant as Zakir in the class. Or, (Very few students in the class are as brilliant as Zakir)

২০. Make the sentence simple: He is poor but he is honest.- In spite of his poverty he is honest.

২১. Every mother loves her child change into negative- There is no mother but loves her child

২২. Fill in the blank: I do not feel ——Rahman. – For

২৩. Correct the sentence: All of the men I have ever met, he is the rudest.-To all of the men I have ever met, he is the rudest

২৪. Make the sentence indirect: He said to them, " Friends, help me.- He requested to them help him.

২৫. Translate into English: ঠিক মধ্যরাতে দরজায় মূছ টোকা পড়ল। - Someone Knocked on the door just middle in the night.

২৬. একজন দোকানদার ১২ দিনে ৫০০ টাকা আয় করল। তার প্রথম ৪ দিনের গড় আয় ৪০ টাকা হলে অবশিষ্ট দিনগুলির আয়? - উত্তরঃ ৪২.৫ টাকা

২৭. একটি জিনিস ৩৬ টাকায় বিক্রি করায় যত ক্ষতি হলো, ৭২ টাকায় বিক্রি করলে দ্বিগুণ লাভ হতো। জিনিসটির ক্রয়মূল্য কত? - ৪৮ টাকা

২৮. ১০০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেনের গতিবেগ ঘণ্টায় ৪৮ কিলোমিটার। ঐ ট্রেনটি ৩০ সেকেন্ডে একটি সেতু অতিক্রম করে। সেতুটির দৈর্ঘ্য কত? - ৩০০ মিটার

২৯. ৬৪ কিলোগ্রামের বালি ও পাথরের টুকরার মিশ্রণে বালির পরিমাণ ২৫%। কত কিলোগ্রাম বালি মিশালে নতুন মিশ্রণে পাথর টুকরার পরিমাণ ৪০% হবে? - ৫৬.০ কিলোগ্রাম

৩০. সম্পূর্ণ খালি একটি চৌবাচ্চা একটি পাইপ দিয়ে ৫ ঘন্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি করা যায়। অপর একটি পাইপ দিয়ে চৌবাচ্চাটি ভর্তি করতে ৩ ঘন্টা সময় লাগে। - ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট

৩১.  $3^x + 4 - 9 \cdot 3^x + 1/3^x + 2 =$  কত? - Ans: 6

৩২.  $2x + 3y/3x + 2y = 5/6$  হলে  $x:y$  কত? - Ans: 8:3

৩৩.  $x^2 + 2xy - 2yz - z^2$  এর উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন -  $(x-z)(x+z+2y)$

৩৪.  $5+18+11+14+.....$  এই ধারার কততম পদ ৩২০? - উত্তরঃ ১০৬ তম পদ

৩৫. দুটি বৃত্তের ব্যাসের অনুপাত ৩ঃ২ হলে বৃত্ত দুটির ক্ষেত্রফল কত? Ans: 9:4

৩৬. দুইজন লোক একটি বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে বিপরীত দিকে ৪ মিটার গিয়ে বামে ঘুরে আরো ৩ মিটার গেলেন তাদের মধ্যে এখন দূরত্ব কত? - ১০ মিটার

৩৭. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের পার্থক্য ৬ ডিগ্রী হলে, ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত? - ৪২ ডিগ্রী

৩৮. একটি ফুটবল টুর্নামেন্টে ৬ টি দল অংশগ্রহণ করেছে একক লীগ পদ্ধতিতে খেলা হলে কয়টি খেলা পরিচালনা করতে হবে? - ১৫

৩৯. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১০ সেমি হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গসেমি? - ২৫ বর্গসেমি.

৪০.  $x+1/x=2$  হলে  $x/x^2+x-1$  এর মান কত? - Ans: 1

৪১. পাখি পালন বিদ্যাকে ইংরেজিতে কি বলে- এভিকালচার

৪২. মাশরুমে কোন বিষাক্ত উপাদান থাকলে তা খাওয়া যায়না- মাসকারিন

৪৩. সমুদ্রের গভীরতা মাপার যন্ত্রের নাম কি - ফ্যাদোমিটার

৪৪. সূর্য থেকে তাপশক্তির সাথে সরাসরি আর যে শক্তিটি আসে তার নাম কি? - আলোক শক্তি

৪৫. পরমাণুর নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কি বলে - ফিশন

৪৬. ড্রাই আইস তৈরিতে ব্যবহৃত হয়- কার্বন ডাই অক্সাইড

৪৭. সিমেন্ট তৈরির অন্যতম উপাদান কি- জিপসাম

৪৮. সমুদ্র পৃষ্ঠে প্রতি বর্গ সেন্টিমিটারে বায়ুর চাপ কত - ১০ নিউটন

৪৯. আদ্রতা ৯০% বলতে কি বুঝায়?- বাতাসে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ সম্পৃক্ত অবস্থায় ৯০%
৫০. অল্প যুক্ত মাটি চাষাবাদের উপযুক্ত করতে কোন উপাদান প্রয়োগ করা হয় -  
জৈব ও রাসায়নিক সারের সমন্বয়ে সুষম মাত্রায় সার প্রয়োগ করা উচিত
৫১. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র প্রথম কোথায় স্থাপিত হয়?-চট্টগ্রামের কালুরঘাটে
৫২. সুশিক্ষিত লোক মাত্রই স্বশিক্ষিত উক্তিটি কার- প্রমথ চৌধুরীর
৫৩. মধ্যরাতের অশ্বারোহী বলা হতো কাকে?- ফয়েজ আহমদকে
৫৪. উচ্চ পর্বতের উপর পানির স্ফুটনাংক কমে যাওয়ার কারণ- কারণ ঐ উচ্চতায় বায়ুর চাপ কম
৫৫. জীবাশ্ম সর্বপ্রথম আবিষ্কার করেন কে?- জেনোফেন
৫৬. সমুদ্রশ্রোতের অন্যতম কারণ কী- বায়ু প্রবাহ
৫৭. ভূমধ্যসাগর ও উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরের মধ্যে কোন প্রণালীর অবস্থান?-  
জিব্রাল্টার প্রণালী
৫৮. 'পঞ্চচম ড্রাগনের' দেশ বলা হয় কোন দেশকে?-তাইওয়ান
৫৯. নিউজিল্যান্ডের অধিবাসীদের কি বলা হয়- মাওরি
৬০. ১৯৯৯ সালের ১লা ফেব্রুয়ারি সোমবার হলে ১৯৯৮ সালের ১লা ফেব্রুয়ারি কি  
বার ছিল?-রবিবার