

**স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (LGED) সার্টলিপিকার /সার্ট-মুদ্রাক্ষরিক-কাম-
কম্পিউটার নিয়োগ পরীক্ষা ২০২৩**

পূর্ণমান – ৭০

পরীক্ষার সময় – ২০ মে ২০২৩

www.amarlekha.com

প্রশ্ন ১ . একটি জমির দৈর্ঘ্য ১০৮০ ইঞ্চি এবং প্রস্থ ৯৬০ ইঞ্চি, ঐ জমির পরিমাণ কত? ক) ৫ কাঠা খ) ৭ কাঠা গ) ২০ কাঠা ঘ) ১০ কাঠা সঠিক উত্তর: ঘ) ১০ কাঠা	প্রশ্ন ২ . একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ৬ : ৮ : ১০ হলে বৃহত্তম কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রী? ক) ৫৪ খ) ৬৫ গ) ৭৫ ঘ) ৪৫ সঠিক উত্তর: গ) ৭৫
প্রশ্ন ৩ . $\sqrt{2}/(\sqrt{6} + 2) =$ কত? ক) $3 + \sqrt{2}$ খ) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$ গ) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ ঘ) $\sqrt{3} + 2$ সঠিক উত্তর: গ) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$	প্রশ্ন ৪ . $\angle A$ & $\angle B$ পরস্পর পূরক এবং কোণ দুটির অনুপাত ৩ : ২ হলে, $\angle A$ এর মান কত? ক) 36° খ) 18° গ) 54° ঘ) 45° সঠিক উত্তর: গ) 54°
প্রশ্ন ৫ . একটি বৃত্তের পরিধি ৫০% বাড়ানো হলে ক্ষেত্রফল কত বৃদ্ধি পাবে? ক) ১০০% খ) ১১৫% গ) ১২৫% ঘ) ২২৫% সঠিক উত্তর: গ) ১২৫%	প্রশ্ন ৬ . আবহাওয়ার অফিসের রিপোর্ট অনুযায়ী ২০২২ সালে মে মাসের চতুর্থ সপ্তাহে বৃষ্টি হয়েছে ৫ দিন। ঐ সপ্তাহে রবিবার বৃষ্টি না হওয়ার সম্ভাবনা কত? ক) $3/4$ খ) $1/4$ গ) $2/4$ ঘ) ১ সঠিক উত্তর: গ) $2/4$
প্রশ্ন ৭ . কোনো ত্রিভুজের বাহুগুলির অনুপাত নিচের কোনটি হলে একটি সমকোণী ত্রিভুজ আঁকা যাবে? ক) ৬ : ৫ : ৪ খ) ৬ : ৪ : ৩ গ) ১২ : ৮ : ৪ ঘ) ১৭ : ১৫ : ৮ সঠিক উত্তর: ঘ) ১৭ : ১৫ : ৮	প্রশ্ন ৮ . কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যাকে ৩০, ৪০ ও ৫০ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেকবারই ৫ অবশিষ্ট থাকবে? ক) ৩৫৫ খ) ৪৫৫ গ) ৬০৫ ঘ) ৪৫০ সঠিক উত্তর: গ) ৬০৫
প্রশ্ন ৯ . ৩৫০ টাকা দরে ৩ কেজি মিষ্টি কিনে ৪ টাকা হারে ভ্যাট দিলে মোট কত টাকা খরচ হবে? ক) ১০৫০ খ) ১০৯২ গ) ১০৪২ ঘ) ১০৬৪ সঠিক উত্তর: খ) ১০৯২	প্রশ্ন ১০ . $x^2 - 8x - 8y + 16 + y^2$ এর সঙ্গে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে? ক) $-2xy$ খ) $8xy$ গ) $6xy$ ঘ) $2xy$ সঠিক উত্তর: ঘ) $2xy$

প্রশ্ন ১১. ৫ জন তাঁত শ্রমিক ৫ দিনে ৫টি কাপড় বুনতে পারে। একই ধরনের ৭টি কাপড় ৭ জন শ্রমিকের কত দিন লাগবে? ক) ৫ দিন খ) ২৫/৪৯ দিন গ) ৪৯/২৫ দিন ঘ) ৭ দিন সঠিক উত্তর: ক) ৫ দিন	প্রশ্ন ১২. $x > y$ এবং $z < 0$ হলে, নিচের কোনটি সঠিক? ক) $xz > yz$ খ) $x/z > y/z$ গ) $z/x < z/y$ ঘ) $zx < yz$ সঠিক উত্তর: ঘ) $zx < yz$
প্রশ্ন ১৩. দুই অংকবিশিষ্ট একটি সংখ্যার এককের অংক দশকের অংক অপেক্ষা ৩ বেশি। সংখ্যাটির অংকদ্বয়ের সমষ্টির তিনগুণ অপেক্ষা ৪ বেশি। সংখ্যাটি কত? ক) ৪৭ খ) ২৫ গ) ১৪ ঘ) ৩৬ সঠিক উত্তর: খ) ২৫	প্রশ্ন ১৪. রহিম একটি পরীক্ষায় ইংরেজি ও গণিতে ১৮০ নম্বর পেয়েছে। ইংরেজি অপেক্ষা গণিতে ১৪ নম্বর বেশি পেলে গণিতে কত পেয়েছে? ক) ৯৭ খ) ৮৩ গ) ৮৭ ঘ) ৯৩ সঠিক উত্তর: ক) ৯৭
প্রশ্ন ১৫. $(a^{-1})^{-1}$ এর মান নিচের কোনটি? ক) a খ) a^2 গ) $1/a$ ঘ) $1/a^2$ সঠিক উত্তর: ক) a	প্রশ্ন ১৬ 'আমি তার উদ্ধতপূর্ণ আচরণে ব্যাখিত হইয়াছি' সাধু ভাষার এ বাক্যে মোট কয়টি ভুল আছে? ক) ২টি খ) ৩টি গ) ৪টি ঘ) ৫টি সঠিক উত্তর: খ) ৩টি
প্রশ্ন ১৭. 'গীর্জায় গিয়ে যীশু ভজে সে' যীশু কোন কারকে কোন বিভক্তি? ক) কর্তায় শূন্য খ) কর্মে ২য়া গ) কর্মে ৭মী ঘ) কর্মে শূন্য সঠিক উত্তর: ঘ) কর্মে শূন্য	প্রশ্ন ১৮. কোন বানানগুলো শুদ্ধ? ক) উচ্ছৃঙ্খল, চলচ্ছক্তি খ) চলৎশক্তি, দুরূহ গ) উৎশৃঙ্খল, পুরাণ ঘ) গরিব, নমস্কার সঠিক উত্তর: ঘ) গরিব, নমস্কার
প্রশ্ন ১৯. 'হাল বায়না তেড়ে গুতোয়' বাগধারাটির অর্থ কী? ক) স্বল্পকালস্থায়ী ছজুগ খ) সুযোগসন্ধানী গ) সংকটে পড়া ঘ) কুকাজে পটুত্ব সঠিক উত্তর: ঘ) কুকাজে পটুত্ব	প্রশ্ন ২০. 'সবকটি জানালা খুলে দাও না' বাক্যে 'না' এর ব্যবহার- ক) নঞর্থক খ) অন্তার্থক গ) নিরর্থক ঘ) অলংকার সূচক সঠিক উত্তর: ঘ) অলংকার সূচক
প্রশ্ন ২১ 'তুষারধবল' কোন সমাসের উদাহরণ? ক) সাধারণ কর্মধারয় খ) উপমান কর্মধারয় গ) উপমিত কর্মধারয় ঘ) মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সঠিক উত্তর: খ) উপমান কর্মধারয়	প্রশ্ন ২২. বাংলা সাহিত্যের প্রথম নাগরিক কবি কে? ক) ভারতচন্দ্র রায় খ) নরহরি চক্রবর্তী গ) বিজয় গুপ্ত ঘ) মুকুন্দরাম সঠিক উত্তর: ক) ভারতচন্দ্র রায়

প্রশ্ন ২৩. 'ছোটোটি কোথায়' বাক্য 'ছোটো' শব্দে শেষে 'টি' এর ব্যাকরণিক পরিচয় কী? ক) পদাশ্রিত নির্দেশক খ) বিভক্তি গ) শব্দ প্রত্যয় ঘ) অনুসর্গ সঠিক উত্তর: ক) পদাশ্রিত নির্দেশক	প্রশ্ন ২৪. 'কাজটি ভালো দেখায় না' -এ বাক্যে দেখায় ক্রিয়াটি কোন ধাতুর উদাহরণ? ক) প্রযোজক ধাতু খ) নাম ধাতু গ) কর্মবাচ্যের ধাতু ঘ) মৌলিক ধাতু সঠিক উত্তর: গ) কর্মবাচ্যের ধাতু
প্রশ্ন ২৫. নিচের কোনটি তৎসম শব্দ? ক) হাত খ) চামার গ) পাত্র ঘ) দুধ সঠিক উত্তর: গ) পাত্র	প্রশ্ন ২৬. নিচের কোন উপসর্গগুলো খাঁটি বাংলা ও সংস্কৃত উভয় ভাষারই অন্তর্গত? ক) অঘা, অজ, অনা, আ খ) আ, সু, বি, নি গ) সু, নি, প্র, পরা ঘ) অপ, সম, নি, বি সঠিক উত্তর: খ) আ, সু, বি, নি
প্রশ্ন ২৭. 'কলম' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? ক) আরবি খ) ফারসি গ) ফরাসি ঘ) তুর্কি সঠিক উত্তর: ক) আরবি	প্রশ্ন ২৮. সন্ধিঘটিত শুদ্ধ শব্দ কোনটি? ক) অতি + অধিক = অত্যধিক খ) প্রশ্ন + আবলি = প্রশ্নাবলী গ) অগ্নী + উৎপাত = অগ্নুৎপাত ঘ) চতুঃ + অঙ্গ = চতুরঙ্গ সঠিক উত্তর: ক) অতি + অধিক = অত্যধিক
প্রশ্ন ২৯. 'কী' বিশেষণ হিসেবে কোন বাক্যে ব্যবহৃত হয়েছে? ক) এই যে আসুন, তারপর কী খবর? খ) খবর কী, কেমন আছেন? গ) নিজেই চমকে উঠি, কী নিস্পৃহ, কেমন শীতল। ঘ) কী সহজেই বলা হয়ে গেল। সঠিক উত্তর: গ) নিজেই চমকে উঠি, কী নিস্পৃহ, কেমন শীতল।	প্রশ্ন ৩০. কোনটি কাব্যগ্রন্থ নয়? ক) সাধের আসন খ) পুনশ্চ গ) প্রেমাংশুর রক্ত চাই ঘ) দিবারাত্রির কাব্য সঠিক উত্তর: ঘ) দিবারাত্রির কাব্য
প্রশ্ন ৩১. 'Hold water' means- ক) Keet water খ) drink water গ) bear examination ঘ) store water সঠিক উত্তর: গ) bear examination	প্রশ্ন ৩২. The synonym of the word 'Gruesome' is- ক) Dreadful খ) Frightful গ) Horrific ঘ) All of the above সঠিক উত্তর: ঘ) All of the above

প্রশ্ন ৫৩. “ESCAP” এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? ক) ব্যাংকক খ) সিঙ্গাপুর গ) দিল্লি ঘ) কলম্বো সঠিক উত্তর: ক) ব্যাংকক	প্রশ্ন ৫৪. রাণী দ্বিতীয় এলিজাবেথ কোন প্রাসাদে শেষ নিঃশ্বাস ত্যাগ করেন? ক) বাকিংহাম প্যালেস খ) উইন্ডসর ক্যাসেল গ) বালমোরাল ক্যাসেল ঘ) ওয়ারউইক প্যালেস সঠিক উত্তর: গ) বালমোরাল ক্যাসেল
প্রশ্ন ৫৫. ‘একাত্তরের যীশু’ গল্পের রচয়িতা কে? ক) সেলিম আল দীন খ) শাহরিয়ার কবির গ) সৈয়দ শামসুল হক ঘ) মামুনুর রশীদ সঠিক উত্তর: খ) শাহরিয়ার কবির	প্রশ্ন ৫৬. বাংলাদেশের খসড়া সংবিধান প্রণয়ন কমিটির একমাত্র মহিলা সদস্য কে ছিলেন? ক) বদরুন্নেসা আহমেদ খ) বেগম সাজেদা চৌধুরী গ) নিলীমা ইব্রাহিম ঘ) ড. রাজিয়া বানু সঠিক উত্তর: ঘ) ড. রাজিয়া বানু
প্রশ্ন ৫৭. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি? ক) কাবিলের বোন খ) প্রতিদিন একদিন গ) আর্তনাদে বিবর্ণ ঘ) কোনোটিই নয় সঠিক উত্তর: ক) কাবিলের বোন	প্রশ্ন ৫৮. ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত কোন দেশ রাশিয়া কর্তৃক ইউক্রেন আক্রমণের কারণে রাশিয়ার বিরুদ্ধে নিষেধাজ্ঞা আরোপের বিরোধিতা করেছে? ক) বুলগেরিয়া খ) অস্ট্রিয়া গ) বেলারুশ ঘ) বেলজিয়াম সঠিক উত্তর: ঘ) বেলজিয়াম
প্রশ্ন ৫৯. মাওরি জাতি কোন দেশের অধিবাসী? ক) অস্ট্রেলিয়ার খ) নিউজিল্যান্ডের গ) পাপুয়া নিউগিনির ঘ) মরিশাসের সঠিক উত্তর: খ) নিউজিল্যান্ডের	প্রশ্ন ৬০. অস্কার বিজয়ী ফিল্ম ‘স্লামডগ মিলোনিয়ার’ এর পরিচালক- ক) ড্যানি বোয়েল খ) জেমস ক্যামেরন গ) রোমান পোলনস্কি ঘ) আমির খান সঠিক উত্তর: ক) ড্যানি বোয়েল
প্রশ্ন ৬১. ‘All for love’ is a drama written by- ক) John Dryden খ) William Congreve গ) Francis Bacon ঘ) John Bunyan সঠিক উত্তর: ক) John Dryden	প্রশ্ন ৬২ বাংলাদেশের প্রথম ভৌগোলিক নির্দেশক (GI) পণ্য কোনটি? ক) ইলিশ খ) জামদানি শাড়ি গ) ফজলি আম ঘ) মসলিন কাপড় সঠিক উত্তর: খ) জামদানি শাড়ি
প্রশ্ন ৬৩. Who is the writer of the book “Asian Drama”. ক) Adam Smith খ) Gunnar Myrdal গ) David Ricardo ঘ) J.M. Keynes সঠিক উত্তর: খ) Gunnar Myrdal	প্রশ্ন ৬৪. নিচের কোনটি Image ফাইলের Extension হিসাবে ব্যবহৃত হয়? ক) docx খ) xls গ) jpg ঘ) কোনোটিই নয়। সঠিক উত্তর: গ) jpg

