



SCHOLARSHIP EXAMINATION

ORGANIZED BY NATIONAL COUNCIL OF EDUCATION & TRAINING

CLASS-IX

NAME OF EXAMINEE (IN BLOCK LETTER) _____

পরীক্ষার্থীর নাম

SCHOOL'S NAME _____ ROLL NO. _____

(স্কুলের নাম)

Signature of Invigilator _____ Date _____

পরীক্ষা চলাকালীন ১ ঘণ্টার মধ্যে কোন পরিক্ষার্থী হলের বাইরে বেরোতে পারবে না।

সময় - ১ষঃ ৩০মিনিট প্রশ্ন সংখ্যা ৯০টি, প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ নম্বর ও রচনা প্রশ্নের মান ১০ নম্বর
শর্তবলী : নেগেটিভ মার্কিং থাকবে

পূর্ণমান - ১০০

সঠিক উত্তরটিতে গোল দাগ দাও :

- | | |
|--|---------------|
| ১। শোভনকে বাড়িতে ঢুকতে প্রথম বাধা দেন— | ক খ গ ঘ |
| (ক) নায়েবমশাই (খ) খাজাপিমশাই (গ) দারোয়ান (ঘ) বাবা | ক খ গ ঘ |
| ২। চন্দনাথ পাঁচশো-পঁচশোর নীচে পেলে স্কুলের ফেলের সংখ্যা দাঁড়াবে— | ক খ গ ঘ |
| (ক) কুড়িটি (খ) দশটি (গ) পনেরোটি (ঘ) পঁচিশটি | ক খ গ ঘ |
| ৩। কার্সিয়াং-এর উচ্চতা—(ক) ৪৪৬৮ ফুট (খ) ৪৮৬৪ ফুট (গ) ৪৬৪৮ ফুট (ঘ) ৪৮৪৬ ফুট | ক খ গ ঘ |
| ৪। 'ম্যানিফিকো' শব্দের অর্থ—(ক) অসম্ভব (খ) সহজসাধ্য (গ) চমকপ্রদ (ঘ) নিকৃষ্ট | ক খ গ ঘ |
| ৫। শঙ্কুর জন্মদিন—(ক) ২৬ জুন (খ) ১৬ মে (গ) ২৬ মে (ঘ) ১৬ জুন | ক খ গ ঘ |
| ৬। নস্যান্ত্র প্রয়োগ করলে তা কার্যকর থাকে— | ক খ গ ঘ |
| (ক) তিন দিন (খ) তেক্রিশ ঘণ্টা (গ) আটচল্লিশ ঘণ্টা (ঘ) চারিশ ঘণ্টা | ক খ গ ঘ |
| ৭। 'র' ধ্বনি হল—(ক) তারিত ধ্বনি (খ) পার্শ্বিক ধ্বনি (গ) কম্পনজাত ধ্বনি (ঘ) নাসিকা ধ্বনি | ক খ গ ঘ |
| ৮। করতাল > কত্তাল - এটি হল—(ক) স্বরভঙ্গি (খ) সমীভূতন (গ) স্বরসংগতি (ঘ) ধ্বনি-বিপর্যয় | ক খ গ ঘ |
| ৯। 'অপরাহ্ন' সঙ্গি বিচ্ছেদ হল— | ক খ গ ঘ |
| (ক) অপরা + অহু (খ) অপর + অহু (গ) অপর + অহঁ (ঘ) অপরা + অহ | ক খ গ ঘ |
| ১০। দুটি মূলদ সংখ্যার মধ্যে— | ক খ গ ঘ |
| (ক) কোনো মূলদ সংখ্যা নেই (খ) একটি মাত্র মূলদ সংখ্যা আছে | ক খ গ ঘ |
| (গ) অসংখ্য মূলদ সংখ্যা আছে (ঘ) কোনো অমূলদ সংখ্যা নেই | ক খ গ ঘ |
| ১১। যদি $(x, 4)$ বিন্দুটির মূলবিন্দু থেকে দূরত্ব 5 একক হয়, তাহলে x -এর মান— | ক খ গ ঘ |
| (ক) $\sqrt{4} + 5$ (খ) $\sqrt{4} + 3$ (ঘ) কোনোটিই নয় | ক খ গ ঘ |
| ১২। $x = y$ সমীকরণের লেখচিত্র x -অক্ষের ধনাত্মক দিকের সঙ্গে যে কোণ উৎপন্ন করে তা হল— | ক খ গ ঘ |
| (ক) 0° (খ) 45° (গ) 90° (ঘ) 120° | ক খ গ ঘ |
| ১৩। 'শূন্য' বহুপদী সংখ্যামালার মাত্রা হয়—(ক) ০ (খ) ১ (গ) ২ (ঘ) অসংজ্ঞাত | ক খ গ ঘ |
| ১৪। $4 \times 5^x = 500$ হলে, x^x -এর মান—(ক) ৮ (খ) ১ (গ) ৬৪ (ঘ) ২৭ | ক খ গ ঘ |
| ১৫। ABCD রম্বসের $\angle ACB = 40^\circ$, $\angle ADB$ -এর পরিমাপ—(ক) 50° (খ) 110° (গ) 90° (ঘ) 120° | ক খ গ ঘ |

১৬। যদি $(x, 4)$ বিন্দুটির মূলবিন্দু থেকে দূরত্ব 5 একক হয়, তাহলে x -এর মান— (ক) $+4$ (খ) $+5$ (গ) $+3$ (ঘ) কোনোটিই নয়	ক খ গ ঘ
১৭। প্রদত্ত সমীকরণগুলির কোনটির সমাধান $(1, 1)$? (ক) $2x + 3y = 9$ (খ) $6x + 2y = 9$ (গ) $3x + 2y = 5$ (ঘ) $4x + 6y = 8$	ক খ গ ঘ
১৮। ABCD সামন্তরিকের $\angle BAD = 75^\circ$ এবং $\angle CBD = 60^\circ$ হলে, $\angle BDC$ এর পরিমাপ— (ক) 60° (খ) 75° (গ) 45° (ঘ) 50°	ক খ গ ঘ
১৯। $20^{-x} = \frac{1}{7}$ হলে, $(20)^{2x}$ এর মান—(ক) $1/49$ (খ) 7 (গ) 49 (ঘ) 1	ক খ গ ঘ
২০। $Cx + d = 0$ ($c \neq 0$ ও d ধনবক) সমীকরণের লেখিচত্রটি y -অক্ষের সমীকরণ হবে যথন— (ক) $d = -c$ (খ) $d = c$ (গ) $d = 0$ (ঘ) $d = 1$	ক খ গ ঘ
২১। দৈর্ঘ্য মাপার সবচেয়ে বড়ো একক হল— (ক) আলোকবর্ষ (খ) পারসেক (গ) কিলোমিটার (ঘ) মিটার	ক খ গ ঘ
২২। যে রাশির একক চারটি মৌলিক একক দ্বারা গঠিত সেটি হল— (ক) বল (খ) ক্ষমতা (গ) আপেক্ষিক তাপ (ঘ) তাপগ্রাহিতা	ক খ গ ঘ
২৩। 1 kg ভরের কোনো বস্তুর $2s$ -এ 20 m/s থেকে 30 m/s বেগ পরিবর্তন করতে যে পরিমাণ বল প্রয়োজন তা হল— (ক) 25N (খ) 4N (গ) 2N (ঘ) 5N	ক খ গ ঘ
২৪। কোনো তরলকে নাড়ালে এটি শেষ পর্যন্ত এসে স্থির হয়ে যায়। এর কারণ হল— (ক) জাড়া (খ) পৃষ্ঠাটান (গ) সান্দ্রতা (ঘ) ঘর্ষণ	ক খ গ ঘ
২৫। পরমাণুর নিউক্লিয়াস স্থায়ী হয় যে বলের প্রভাবে, সেটি হল— (ক) নিউক্লীয় বল (খ) কুলম্ব বল (গ) অপকেন্দ্র বল (ঘ) মহাকর্ষ বল	ক খ গ ঘ
২৬। মাত্রাহীন কিন্তু এককযুক্ত একটি রাশি হল—(ক) চাপ (খ) বেগ (গ) ঘনকোণ (ঘ) দ্রাব্যতা	ক খ গ ঘ
২৭। কোনো বস্তুর বেগ দ্বিগুণ হলে তার গতিশক্তি হবে—(ক) অর্ধেক (খ) দ্বিগুণ (গ) চারগুণ (ঘ) একই	ক খ গ ঘ
২৮। SI-তে ঘর্ষণ বলের একক হল—(ক) kg.m/s (খ) $\text{kg}^2.\text{m/s}$ (গ) kg.m/s^2 (ঘ) kg.m.s^2	ক খ গ ঘ
২৯। জলের উষ্ণতা 4°C থেকে 0°C উষ্ণতা পর্যন্ত হ্রাস করলে— (ক) ঘনত্ব বৃদ্ধি পায় (খ) ঘনত্ব হ্রাস পায় (গ) আয়তন হ্রাস পায় (ঘ) ঘনত্ব ও আয়তন উভয়ই হ্রাস পায়	ক খ গ ঘ
৩০। সাবান ও ডিটারজেট হল একটি—(ক) ইমালসন কারক (খ) সল (গ) এরোসল (ঘ) সলিড ফোম	ক খ গ ঘ
৩১। যে পর্বের প্রাণীদের রেচন অঙ্গ ফ্লেমকোশ তা শনাক্ত করো— (ক) টিনোফোরা (খ) নিমাটোডা (গ) প্ল্যাটিহেলিমিনথিস (ঘ) অ্যানিলিডা	ক খ গ ঘ
৩২। ছদ্মসিলোম উপস্থিত থাকে – (ক) পরিফেরায় (খ) নিডারিয়ায় (গ) নিমাটোডায় (ঘ) অ্যানিলিডায়	ক খ গ ঘ
৩৩। ভিটামিন-এ এর রাসায়নিক নাম হল— (ক) থিয়ামিন (খ) রাইবোফ্ল্যাভিন (গ) অ্যাসকরবিক অ্যাসিড (ঘ) রেটিনল	ক খ গ ঘ
৩৪। ফ্লোয়েম কলার যে উপাদানটি মৃত তা হল— (ক) সীভনল (খ) সঙ্গীকোশ (গ) ফ্লোয়েম প্যারেনকাইমা (ঘ) ফ্লোয়েম তন্তু	ক খ গ ঘ
৩৫। কোলেস্টেরলের স্বাভাবিক পরিমাণ প্রতি 100 mL রক্তে কত? (ক) $80\text{-}100 \text{ mg}$ (খ) $300\text{-}500 \text{ mg}$ (গ) $500\text{-}700 \text{ mg}$ (ঘ) $150\text{-}250 \text{ mg}$	ক খ গ ঘ
৩৬। কোন উত্তিদগোষ্ঠীকে ভাসকুলার ক্রিপটোগ্যামস্ বলা হয়? (ক) ব্রায়োফাইটা (খ) জিমনোস্পার্ম (গ) অ্যাঞ্জিওস্পার্ম (ঘ) টেরিডোফাইটা	ক খ গ ঘ
৩৭। রক্তের হেমারেজ প্রতিরোধে রক্তরসের প্রোগ্রাম্পিন ফ্যাট্টেরটি তৈরি করতে সাহায্য করে নীচের কোন ভিটামিন? (ক) ভিটামিন-এ (খ) ভিটামিন-কে (গ) ভিটামিন-ডি (ঘ) ভিটামিন-ই	ক খ গ ঘ

৩৮। সালোকসংশ্লেষের আলোক বিক্রিয়া ও আলোক নিরপেক্ষ বিক্রিয়া পর্যায়ক্রমে ক্লোরোপ্লাস্টের কোথায় কোথায় সংঘটিত হয়?	
(ক) গ্রানা, স্ট্রোমা (খ) অন্ত ও বহিঃপর্দায় (গ) পেরিপ্লাস্টডিয়াল স্থানে (ঘ) স্ট্রোমা, গ্রানা	ক খ গ ঘ
৩৯। প্রদত্ত কোন্ ক্ষারটি RNA-তে থাকে কিন্তু DNA-তে থাকে না?	
(ক) ইউরাসিল (খ) অ্যাডেনিন (গ) থাইমিন (ঘ) সাইটোসিন	ক খ গ ঘ
৪০। ভিয়েনা সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল—(ক) ১৮০৫ (খ) ১৮১০ (গ) ১৮১৫ (ঘ) ১৮২০ খ্রিস্টাব্দে	ক খ গ ঘ
৪১। মেটারনিখ প্রধানমন্ত্রী ছিলেন—(ক) ইংল্যাণ্ডের (খ) অস্ট্রিয়ার (গ) রাশিয়ার (ঘ) জার্মানির	ক খ গ ঘ
৪২। ইয়ং ইটালি বা নব্য ইটালি দল গড়ে তুলেছিলেন—	
(ক) জোসেফ ম্যার্টিসিনি (খ) ক্যাপোনি (গ) কাউন্ট ক্যাভুর (ঘ) গ্যারিবাল্ডি	ক খ গ ঘ
৪৩। শিল্পবিদ্ব কথাটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন—	
(ক) লুই অগাস্টে ব্ল্যাঙ্কি (খ) টয়েনবি (গ) জন কে (ঘ) জন স্মিটন	ক খ গ ঘ
৪৪। শিল্পবিদ্ব সর্বপ্রথম শুরু হয়—(ক) জার্মানিতে (খ) ফ্রান্সে (গ) রাশিয়ায় (ঘ) ইংল্যাণ্ডে	ক খ গ ঘ
৪৫। ওয়াটার ফ্রেম আবিস্কার করেন—	
(ক) রিচার্ড আর্করাইট (খ) জন কে (গ) হারগ্রিভস (ঘ) জেমস ওয়াট	ক খ গ ঘ
৪৬। কোন্ দেশকে 'ইউরোপের রঞ্চ মানুষ' বলা হত?	
(ক) ফ্রান্সকে (খ) ইংল্যাণ্ডকে (গ) তুরস্ককে (ঘ) অস্ট্রিয়াকে	ক খ গ ঘ
৪৭। মির বলতে বোঝায়—	
(ক) শাসন পরিষদকে (খ) বিচারসভাকে (গ) গ্রাম্য সমিতিকে (ঘ) পৌরসভাকে	ক খ গ ঘ
৪৮। 'সাম্রাজ্যবাদঃ পুঁজিবাদের সর্বোচ্চ স্তর' এন্ট্রটি লিখেছেন—	
(ক) লুই অগাস্টে ব্ল্যাঙ্কি (খ) হবসন (গ) কার্ল মার্কস (ঘ) লেনিন	ক খ গ ঘ
৪৯। 'ইল দুচে' উপাধিতে ভূষিত হন—(ক) মুসোলিনি (খ) হিটলার (গ) ফ্রাঙ্কো (ঘ) নিউই	ক খ গ ঘ
৫০। পশ্চিম গোলার্ধ থেকে পূর্ব গোলার্ধে যেতে আন্তর্জাতিক তারিখেরখে অতিক্রম করলে দিন—	
(ক) কমে (খ) বাড়ে (গ) একই থাকে (ঘ) দ্বিগুণ হয়	ক খ গ ঘ
৫১। কোনো স্থান ও তার প্রতিপাদ স্থানের মধ্যে সময়ের পার্থক্য হল—	
(ক) ৬ (খ) 12 (গ) 24 (ঘ) ৪ ঘন্টা	ক খ গ ঘ
৫২। আল্স হল একটি—(ক) সঞ্চয়জাত (খ) ক্ষয়জাত (গ) ভঙ্গিল (ঘ) স্তুপ পর্বত	ক খ গ ঘ
৫৩। তিব্বত মালভূমি হল—	
(ক) ব্যবচ্ছিন্ন মালভূমি (খ) লাভা মালভূমি (গ) পর্বতবেষ্টিত মালভূমি (ঘ) মহাদেশীয় মালভূমি	ক খ গ ঘ
৫৪। প্রস্তর চাঁই খন্তি করণ দেখা যায়—(ক) উষ্ণ মরু (খ) শীতল মেরু (গ) মেরু (ঘ) উঁচু পার্বত্য অঞ্চলে	ক খ গ ঘ
৫৫। 'বাংলার দুঃখ' বলা হত—(ক) দামোদর (খ) ময়ূরাক্ষী (গ) অজয় (ঘ) বরাকর নদ-কে	ক খ গ ঘ
৫৬। পশ্চিমবঙ্গের শুক্ততম জেলা হল—(ক) পুরাণলিয়া (খ) বাঁকুড়া (গ) বীরভূম (ঘ) বর্ধমান	ক খ গ ঘ
৫৭। ভূমি বরফমুক্তের কারণে চাপ মুক্ত হলে সৃষ্টি আলোড়ন হল—	
(ক) মহিভাবক (খ) গিরিজনি (গ) ডায়াস্ট্রোফিজম (ঘ) সমস্থিতিক	ক খ গ ঘ
৫৮। ভারতের বাঘেলখণ্ড ও বুন্দেলখণ্ড হল—	
(ক) পর্বতবেষ্টিত (খ) ব্যবচ্ছিন্ন (গ) মহাদেশীয় (ঘ) পাদদেশীয় মালভূমি	ক খ গ ঘ
৫৯। পশ্চিমবঙ্গ ও নেপাল সীমানায় অবস্থিত শৈলশিরা হল—	
(ক) সিংগালিলা (খ) দার্জিলিং (গ) টাইগার হিল (ঘ) ডাউহিল	ক খ গ ঘ
৬০। 'বেদুইন' কোন লেখকের ছন্দনাম—	
(ক) মনীশ ঘটক (খ) দেবেশচন্দ্র রায় (গ) নিখিল সরকার (ঘ) বিনয় ঘোষ	ক খ গ ঘ
৬১। স্বাধীন ভারতের প্রথম স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী কে ছিলেন?	
(ক) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল (খ) মহারাজা গান্ধী (গ) জহরলাল নেহেরু (ঘ) সুভাষচন্দ্র বোস	ক খ গ ঘ

৬২। 'রানী রামপাল' কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত—(ক) টেনিস (খ) ব্যাডমিন্টন (গ) ক্রিকেট (ঘ) হকি	ক খ গ ঘ
৬৩। 'মাইল লাইফ' কার আঞ্জীবনী?	
(ক) ডঃ এপিজে আব্দুল কালাম (খ) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ (গ) বিল ক্লিন্টন (ঘ) হিলারী ক্লিন্টন	ক খ গ ঘ
৬৪। ঘুমের লোকন্ত্য হল—(ক) গুজরাটের (খ) পাঞ্জাবের (গ) রাজস্থানের (ঘ) তামিলনাড়ুর	ক খ গ ঘ
৬৫। নিচের কোন শব্দটি ভিন্ন ধরনের—(ক) চাঁদ (খ) প্লুটো (গ) মঙ্গল (ঘ) পৃথিবী	ক খ গ ঘ
৬৬। বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস কোন দিনে পালন করা হয়?	
(ক) ৭ই এপ্রিল (খ) ৮ই সেপ্টেম্বর (গ) ১লা জানুয়ারি (ঘ) ২রা জানুয়ারি	ক খ গ ঘ
৬৭। নিউ দিল্লির পূর্বে ভারতের রাজধানীর নাম কী?	
(ক) দিল্লি (খ) কলকাতা (গ) চেন্নাই (ঘ) লক্ষ্মী	ক খ গ ঘ
৬৮। ভারতের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম কী?	
(ক) রামনাথ কোবিন্দ (খ) দ্বৌপদি মুর্মু (গ) প্রণব মুখার্জী (ঘ) কোনোটিই নয়	ক খ গ ঘ
৬৯। প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী ভারতের কত তম প্রধানমন্ত্রী?	
(ক) ৭তম (খ) ১২তম (গ) ১৫তম (ঘ) কোনোটিই নয়	ক খ গ ঘ
৭০। ভুল বানানটি চিহ্নিত কর :	
(ক) Immature (খ) Impasse (গ) Immaculate (ঘ) Impeccable	ক খ গ ঘ
৭১। 'Inlocate' শব্দটি কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?	
(ক) কুস্তি (খ) সাঁতার (গ) তীরন্দাজী (ঘ) টেবিল টেনিস	ক খ গ ঘ
৭২। অর্জুন পুরক্ষার কোন বছর থেকে দেওয়া শুরু হয়েছিল?	
(ক) 1961 (খ) 1962 (গ) 1963 (ঘ) 1964	ক খ গ ঘ
৭৩। 'পুলিংজার পুরক্ষার' কীসে দেওয়া হয়? (ক) নাটকে (খ) চিত্রশিল্পে (গ) সাহিত্যে (ঘ) গবেষণায়	ক খ গ ঘ
৭৪। 'Louvre Museum' কোথায় অবস্থিত?	
(ক) প্যারিসে (খ) লণ্ঠনে (গ) নিউ জার্সিতে (ঘ) হংকং-এ	ক খ গ ঘ
৭৫। জুলি অ্যাঞ্জু অভিনীত বিখ্যাত ছবির নাম কী?	
(ক) বেন হৃড় (খ) ইণ্ডিপেন্ডেন্ট (গ) টাইটানিক (ঘ) মাই ফেয়ার লেডি	ক খ গ ঘ
৭৬। পারদ জলের তুলনায় কত গুণ ভারি—(ক) 14.6 (খ) 15.6 (গ) 13.6 (ঘ) 16.6 গুণ	ক খ গ ঘ
৭৭। পিতল শক্তির ধাতুতে কী কী ধাতু থাকে?	
(ক) তামা ও দস্তা (খ) লোহা ও টিন (গ) তামা ও টিন (ঘ) লোহা ও দস্তা	ক খ গ ঘ
৭৮। কে উদ্দৃ ভাষায় প্রথম কবিতা রচনা করেন?	
(ক) আবুল ফজল (খ) আমীর খসরু (গ) তানসেন (ঘ) মহম্মদ ইকবাল	ক খ গ ঘ
৭৯। চিন্দুইন কোন নদীর উপনদী? (ক) মহানদী (খ) কংসাবতী (গ) গোদাবরী (ঘ) ইরাবতী	ক খ গ ঘ

Change the mode of narration :

80. Bina said to her friend, "Will you come tomorrow?"

Ans _____

81. The teacher said to the students, "Don't make a noise."

Ans _____

Change the voice :

82. Do the sum.

Ans _____

83. Bhola had seen a tiger.

Ans _____

Tick (✓) the correct alternatives :

84. I (will be / was / am) in Class X next year.
85. Rina (have reached / had reached / has reached) home just now.

Give words from passage in question 3 whose meanings are given below :

86. Liquefy _____
87. Magnificent _____

Choose the correct answer from the given alternatives :

୯୧। ରଚନା ଲେଖୋ :

୧୦ ନମ୍ବର