



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 পরীক্ষার্থী হলের বাইরে বেরোতে পারবে না।

সময় - ১ঘঃ ৩০মিনিট

প্রশ্ন সংখ্যা ৯০টি, প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ নম্বর ও রচনা প্রশ্নের মান ১০ নম্বর

পূর্ণমান - ১০০

শর্তাবলী : নেগেটিভ মার্কিং থাকবে

সঠিক উত্তরটিতে গোল দাগ দাও :

- ১। শোভনকে বাড়িতে ঢুকতে প্রথম বাধা দেন—
(ক) নায়েবমশাই (খ) খাজাঈমশাই (গ) দারোয়ান (ঘ) বাবা ক খ গ ঘ
- ২। চন্দ্রনাথ পাঁচশো-পাঁচিশের নীচে পেলে স্কুলের ফেলের সংখ্যা দাঁড়াবে—
(ক) কুড়িটি (খ) দশটি (গ) পনেরোটি (ঘ) পঁচিশটি ক খ গ ঘ
- ৩। কার্শিয়াং-এর উচ্চতা—(ক) ৪৪৬৮ ফুট (খ) ৪৮৬৪ ফুট (গ) ৪৬৮৪ 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। নস্যাস্ত্র প্রয়োগ করলে তা কার্যকর থাকে—
(ক) তিন দিন (খ) তেত্রিশ ঘণ্টা (গ) আটচল্লিশ ঘণ্টা (ঘ) চব্বিশ 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) স্বরভক্তি (খ) সমীভবন (গ) স্বরসংগতি (ঘ) ধ্বনি-বিপর্যয় ক খ গ ঘ
- ৯। 'অপরাহু' সন্ধি বিচ্ছেদ হল—
(ক) অপরা + অহু (খ) অপর + অহু (গ) অপর + অহু (ঘ) অপরা + অহু ক খ গ ঘ
- ১০। দুটি মূলদ সংখ্যার মধ্যে—
(ক) কোনো মূলদ সংখ্যা নেই (খ) একটি মাত্র মূলদ সংখ্যা আছে
(গ) অসংখ্য মূলদ সংখ্যা আছে (ঘ) কোনো অমূলদ সংখ্যা নেই ক খ গ ঘ
- ১১। যদি $(x, 4)$ বিন্দুটির মূলবিন্দু থেকে দূরত্ব ৫ একক হয়, তাহলে x -এর মান—
(ক) $+4$ (খ) $+5$ (গ) $+3$ (ঘ) কোনোটিই নয় ক খ গ ঘ
- ১২। $x = y$ সমীকরণের লেখচিত্র x -অক্ষের ধনাত্মক দিকের সঙ্গে যে কোণ উৎপন্ন করে তা হল—
(ক) 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 -এর মান—(ক) ৪ (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 ৫ একক হয়, তাহলে x -এর মান—
(ক) $\frac{1}{4}$ (খ) $\frac{1}{5}$ (গ) $\frac{1}{3}$ (ঘ) কোনোটিই নয় ক খ গ ঘ
- ১৭। প্রদত্ত সমীকরণগুলির কোন্টির 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 সামান্তরিকের $\angle BAD = 75^\circ$ 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) ৭ (গ) ৪৯ (ঘ) ১ ক খ গ ঘ
- ২০। $cx + d = 0$ ($c \neq 0$ ও d ধ্রুবক) সমীকরণের লেখচিত্রটি y -অক্ষের সমীকরণ হবে যখন—
(ক) $d = -c$ (খ) $d = c$ (গ) $d = 0$ (ঘ) $d = 1$
- 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। ১ kg ভরের কোনো বস্তুর $2s$ -এ 20 m/s থেকে 30 m/s বেগ পরিবর্তন করতে যে পরিমাণ বল প্রয়োজন তা হল—
(ক) ২৫N (খ) ৪N (গ) ২N (ঘ) ৫N
- ২৪। কোনো তরলকে নাড়ালে এটি শেষ পর্যন্ত এসে স্থির হয়ে যায়। এর কারণ হল—
(ক) জাড্য (খ) পৃষ্ঠটান (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
- 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 ডিটারজেন্ট 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) নিমাতোডা (গ) প্ল্যাটিহেলমিনথিস (ঘ) অ্যানিলিডা ক খ গ ঘ
- ৩২। ছদ্মসিলোম উপস্থিত থাকে – (ক) পরিফেরায় (খ) নিডারিয়ায় (গ) নিমাতোডায় (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 ১০০ mL রক্তে কত?
(ক) ৮০-১০০ mg (খ) ৩০০-৫০০ mg (গ) ৫০০-৭০০ mg (ঘ) ১৫০-২৫০ mg ক খ গ ঘ
- ৩৬। কোন্ উদ্ভিদগোষ্ঠীকে ভাসকুলার ক্রিপটোগ্যামস্ বলা হয়?
(ক) ব্রায়োফাইটা (খ) জিমনোস্পার্ম (গ) অ্যাঞ্জিওস্পার্ম (ঘ) টেরিডোফাইটা ক খ গ ঘ
- ৩৭। রক্তের হেমারেজ প্রতিরোধে রক্তরসের প্রোথ্রমিন ফ্যাক্টরটি তৈরি করতে সাহায্য করে নীচের কোন্ 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) অস্ত ও বহিঃপর্দায় (গ) পেরিপ্লাস্টিডিয়াল 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) ইংল্যান্ডের (খ) অস্ট্রিয়ার (গ) রাশিয়ার (ঘ) জার্মানির ক খ গ ঘ
- ৪২। ইয়ং ইটালি বা নব্য ইটালি দল গড়ে তুলেছিলেন—
(ক) জোসেফ ম্যাৎসিনি (খ) ক্যাপ্পোনি (গ) কাউন্ট ক্যাবুর (ঘ) গ্যারিবল্ডি ক খ গ ঘ
- ৪৩। শিল্পবিপ্লব কথ্যটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন—
(ক) লুই অগাস্তে ব্র্যাক্সি (খ) টয়েনবি (গ) জন কে (ঘ) জন স্মিটন ক খ গ ঘ
- ৪৪। শিল্পবিপ্লব সর্বপ্রথম শুরু হয়—(ক) জার্মানিতে (খ) ফ্রান্সে (গ) রাশিয়ায় (ঘ) ইংল্যান্ডে ক খ গ ঘ
- ৪৫। ওয়াটার ফ্রেম আবিষ্কার করেন—
(ক) রিচার্ড আর্করাইট (খ) জন কে (গ) হারগ্রিভস (ঘ) জেমস ওয়াট ক খ গ ঘ
- ৪৬। কোন্ দেশকে ‘ইউরোপের রুগ্ম মানুষ’ বলা হত?
(ক) ফ্রান্সকে (খ) ইংল্যান্ডকে (গ) তুরস্ককে (ঘ) অস্ট্রিয়াকে ক খ গ ঘ
- ৪৭। মির বলতে বোঝায়—
(ক) শাসন পরিষদকে (খ) বিচারসভাকে (গ) গ্রাম্য সমিতিতে (ঘ) পৌরসভাকে ক খ গ ঘ
- ৪৮। ‘সাম্রাজ্যবাদঃ পুঁজিবাদের সর্বোচ্চ স্তর’ গ্রন্থটি লিখেছেন—
(ক) লুই অগাস্তে ব্র্যাক্সি (খ) হবসন (গ) কার্ল মার্কস (ঘ) লেনিন ক খ গ ঘ
- ৪৯। ‘ইল দুচে’ উপাধিতে ভূষিত হন—(ক) মুসোলিনি (খ) হিটলার (গ) ফ্রান্সো (ঘ) নিট্রি ক খ গ ঘ
- ৫০। পশ্চিম গোলার্ধ থেকে পূর্ব গোলার্ধে যেতে আন্তর্জাতিক তারিখরেখা 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) ১২ (গ) ২৪ (ঘ) ৪ ঘন্টা ক খ গ ঘ
- ৫২। আল্পস হল একটি—(ক) সঞ্চয়জাত (খ) ক্ষয়জাত (গ) ভঙ্গিল (ঘ) স্তূপ 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 খণ্ডীকরণ দেখা যায়—(ক) উষ্ম মরু (খ) শীতল মেরু (গ) মেরু (ঘ) উঁচু পার্বত্য অঞ্চলে ক খ গ ঘ
- ৫৫। ‘বাংলার দুঃখ’ বলা হত—(ক) দামোদর (খ) ময়ূরান্ধী (গ) অজয় (ঘ) বরাকর নদ-কে ক খ গ ঘ
- ৫৬। পশ্চিমবঙ্গের শুষ্কতম জেলা হল—(ক) পুরুলিয়া (খ) বাঁকুড়া (গ) বীরভূম (ঘ) বর্ধমান ক খ গ ঘ
- ৫৭। ভূমি বরফমুক্তের কারণে চাপ মুক্ত হলে সৃষ্ট আলোড়ন হল—
(ক) মহিভাবক (খ) গিরিজনি (গ) ডায়াস্ট্রফিজম (ঘ) সমস্থিতিক ক খ গ ঘ
- ৫৮। ভারতের বাঘেলখণ্ড ও বৃন্দেলখণ্ড 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 ছদ্মনাম—
(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) মহাত্মা 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 আত্মজীবনী?				
(ক) ডঃ এপ্রিজে আব্দুল কালাম (খ) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ (গ) বিল ক্লিন্টন (ঘ) হিলারী ক্লিন্টন	ক	খ	গ	ঘ
৬৪। ঘুমের লোকনৃত্য 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) লক্ষ্ণৌ	ক	খ	গ	ঘ
৬৮। ভারতের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম কী?				
(ক) রামনাথ কোবিন্দ (খ) দ্রৌপদি 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 পুরস্কার কোন বছর থেকে দেওয়া শুরু হয়েছিল?				
(ক) ১৯৬১ (খ) ১৯৬২ (গ) ১৯৬৩ (ঘ) ১৯৬৪	ক	খ	গ	ঘ
৭৩। ‘পুলিৎজার পুরস্কার’ কীসে দেওয়া হয়? (ক) নাটকে (খ) চিত্রশিল্পে (গ) সাহিত্যে (ঘ) গবেষণায়	ক	খ	গ	ঘ
৭৪। ‘Louvre Museum’ কোথায় অবস্থিত?				
(ক) প্যারিসে (খ) লণ্ডনে (গ) নিউ জার্সিতে (ঘ) হংকং-এ	ক	খ	গ	ঘ
৭৫। জুলি অ্যাণ্ডু অভিনীত বিখ্যাত ছবির নাম কী?				
(ক) বেন হুড (খ) ইণ্ডিপেন্ডেন্ট (গ) টাইটানিক (ঘ) মাই ফেয়ার লেডি	ক	খ	গ	ঘ
৭৬। পারদ জলের তুলনায় কত গুণ ভারি—(ক) ১৪.৬ (খ) ১৫.৬ (গ) ১৩.৬ (ঘ) ১৬.৬ গুণ	ক	খ	গ	ঘ
৭৭। পিতল শঙ্কর 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 উর্দু 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 :

88. The young seagull was in his—(a) nest (b) ledge (c) cave (d) window pane a b c d

89. His parents came to him—

(a) twenty-two hours ago (b) twenty hours ago (c) twenty-four hours ago (d) twenty-five hours ago

a b c d

90. The young seagull's elder brother caught his first—

(a) herring (b) gold fish (c) quill fish (d) salmon

a b c d

৯১। রচনা লেখো :

১০ নম্বর

বিষয় – সামাজিকতা।