



# SCHOLARSHIP EXAMINATION

ORGANIZED BY NATIONAL COUNCIL OF EDUCATION & TRAINING

## CLASS-VIII

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 ১০০টি, প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ নম্বর

পূর্ণমান - ১০০

শর্তবলী : নেগেটিভ মার্কিং থাকবে

### সঠিক উত্তরটিতে গোল দাগ দাও :

- |   |         |
|---|---------|
| ১। 'চন্দ্রগুণ' শব্দটিতে দলের সংখ্যা—(ক) দুইটি (খ) তিনটি (গ) চারটি (ঘ) পাঁচটি  | ক খ গ ঘ |
| ২। ফলাহার > ফলার - কী ধরনের ধ্বনি পরিবর্তনের উদাহরণ?  | ক খ গ ঘ |
| ৩। (ক) ব্যঞ্জনলোপ (খ) অপিনিহিতি (গ) অভিশ্রুতি (ঘ) বিপর্যাস  | ক খ গ ঘ |
| ৪। "বাঘের বিক্রম সম মাঘের হিমানী" - 'চিঠি' গদ্যাংশে উল্লিখিত পঙ্ক্তিটির কবি হলেন—<br>(ক) কৃতিবাস ওবা (খ) জয়দেব (গ) ভারতচন্দ্র (ঘ) কমলাকান্ত ভট্টাচার্য                                 | ক খ গ ঘ |
| ৫। "দাদু যেন কেমন," - 'দাদুকে' কেমন মনে হয়েছে তার কারণ—<br>(ক) কথা বলতে পারে না (খ) চশমা ছাড়া চোখে দেখে না<br>(গ) লাঠি ছাড়া হাঁটতে পারে না (ঘ) সবুজ জামা চায় না                     | ক খ গ ঘ |
| ৬। 'ভারতবর্ষ' শব্দটিতে দলের সংখ্যা - (ক) তিনটি (খ) চারটি (গ) পাঁচটি (ঘ) দুটি  | ক খ গ ঘ |
| ৭। পালা-জুরে ভোগে আর বাসক পাতার রস খায়—(ক) প্যালা (খ) ক্যাবলা (গ) হাবুল (ঘ) ভন্টা  | ক খ গ ঘ |
| ৮। এক পায়ে দাঁড়িয়ে থাকা তো—(ক) দৌড়নো (খ) বসে থাকা (গ) খেলা (ঘ) ঘুমানো   | ক খ গ ঘ |
| ৯। ঝুঁদুদলের শেষে থাকে—(ক) বিসর্গ (খ) স্বরধ্বনি (গ) যৌগিক স্বর (ঘ) হস্ত   | ক খ গ ঘ |
| ১০। 'তসবিহ' শব্দের অর্থ—(ক) জপমালা (খ) ছবি আঁকা (গ) গান করা (ঘ) বইপড়া  | ক খ গ ঘ |
| ১১। ব্যাকরণে 'দল' শব্দটির অর্থ—(ক) অক্ষর (খ) পাপড়ি (গ) জনতা (ঘ) বর্ণসমষ্টি   | ক খ গ ঘ |
| ১২। কাবুলিওয়ালাদের মাতৃভাষা ছিল—(ক) ফরাসি (খ) আরবি (গ) পশতু (ঘ) ফারসি  | ক খ গ ঘ |
| ১৩। 'চন্দ্রগুণ' নাটকটির কাল ছিল—(ক) রাত্রি (খ) সন্ধ্যা (গ) সকাল (ঘ) ভোর   | ক খ গ ঘ |
| ১৪। ত্রিভুজের যেকোনো বাহুকে উভয়দিকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টি—<br>(ক) দুই সমকোণ (খ) এক সমকোণ<br>(গ) দুই সমকোণ অপেক্ষা ক্ষুদ্রতর (ঘ) দুই সমকোণ অপেক্ষা বৃহত্তর        | ক খ গ ঘ |
| ১৫। কোনো ত্রিভুজের একটি বাহু উভয় দিকে বর্ধিত করায় উৎপন্ন বহিস্থ কোণগুলি সমান হলে, ত্রিভুজটি হবে—<br>(ক) সমকোণী ত্রিভুজ (খ) সমবাহু ত্রিভুজ (গ) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ (ঘ) বিষমবাহু ত্রিভুজ | ক খ গ ঘ |

১৬। কোনো ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি--	
(ক) এক সমকোণ (খ) দুই সমকোণ (গ) তিন সমকোণ (ঘ) চার সমকোণ	ক খ গ ঘ
১৭। কত মিটারের 125%-এর মান 25 মিটার? (ক) 31.25 (খ) 25 (গ) 25.31 (ঘ) 20	ক খ গ ঘ
১৮। একটি ঘড়িতে 9টার ঘণ্টা বাজতে 4 সেকেণ্ড সময় লাগে। 11 টার ঘণ্টা বাজতে কত সময় লাগবে?	
(ক) 11 সেকেণ্ড (খ) 44/9 সেকেণ্ড (গ) 11/2 সেকেণ্ড (ঘ) 5 সেকেণ্ড	
১৯। $x$ অক্ষ থেকে $(h, k)$ বিন্দুর লম্ব দূরত্ব কত?	
(ক) $h+k$ একক (খ) $h-k$ একক (গ) $h$ একক (ঘ) $k$ একক	
২০। অঞ্চায়িত জলের তড়িৎবিশ্লেষণে ক্যাথোডে উৎপন্ন হয়—(a) $H_2$ (b) $N_2$ (c) $CO_2$ (d) $O_2$	a b c d
২১। বালাই-এর কাজে ব্যবহৃত গ্যাসটি হল—(a) মিথেন (b) অক্সিজেন (c) অ্যাসিটিলিন (ঘ) $CO_2$	a b c d
২২। জলে নুন মেশালে জলের স্ফুটনাক্ষ—	
(a) কমে (b) বাঢ়ে (c) একই থাকে (d) প্রথমে কমে তারপরে বাঢ়ে	a b c d
২৩। তাপ সংগ্রালনে—	
(a) পরিবহণ (b) পরিচালন (c) বিকিরণ (d) প্রতিফলন পদ্ধতির জন্য বায়ুপ্রবাহ হয়	a b c d
২৪। সূর্য থেকে পৃথিবীতে তাপ আসে—(ক) পরিবহন (খ) পরিচালন (গ) বিকিরণ পদ্ধতিতে	ক খ গ ঘ
২৫। জলে নুন মেশালে জলের স্ফুটনাক্ষ হবে—	
(ক) $100^{\circ}C$ (খ) $100^{\circ}C$ অপেক্ষা বেশি (গ) $100^{\circ}C$ অপেক্ষা কম	ক খ গ
২৬। নির্দিষ্ট গলনাক্ষ নেই এমন একটি পদার্থ হল—(ক) বরফ (খ) সোনা (গ) চর্বি	ক খ গ
২৭। একটি তড়িৎ-অবিশ্লেষ্য পদার্থ হল—(ক) চিনি (খ) খাদ্যলবণ (গ) নুন	ক খ গ
২৮। পাট এক প্রকার—(ক) তঙ্গুলজাতীয় (খ) কন্দজাতীয় (গ) তন্তজাতীয় ফসল	ক খ গ
২৯। DOTS পদ্ধতিতে চিকিৎসা করা হয়—(ক) যক্ষা (খ) পোলিয়ো (গ) হেপাটাইটিস	ক খ গ
৩০। বাংলার প্রথম গভর্নর জেনারেল ছিলেন—	
(ক) রবার্ট ক্লাইভ (খ) ওয়ারেন হেস্টিংস (গ) কর্ণওয়ালিশ (ঘ) উইলিয়ম বেন্টিক্স	ক খ গ ঘ
৩১। ভারতে সিভিল সার্ভিস ব্যবস্থা চালু করেন—	
(ক) লর্ড কর্ণওয়ালিশ (খ) লর্ড ওয়ারেন হেস্টিংস (গ) লর্ড ডালহোসি (ঘ) লর্ড ওয়েলেসলি	ক খ গ ঘ
৩২। কলকাতায় হিন্দু কলেজ প্রতিষ্ঠিত হয়—	
(ক) ১৮১৩ (খ) ১৮১৭ (গ) ১৮২৩ (ঘ) ১৮২৯ খ্রিস্টাব্দে	ক খ গ ঘ
৩৩। বোম্বাইয়ের প্রার্থনা সমাজের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন—	
(ক) রামমোহন রায় (খ) আত্মারাম পাঞ্চুরঙ্গ (খ) ডিরেজিও (ঘ) বীরশালিঙ্গম পাঞ্চলু	ক খ গ ঘ
৩৪। শিকাগো ধর্ম সম্মেলনে যোগদান করেন—	
(ক) শ্রীরামকৃষ্ণ পরমহংস (খ) জ্যোতিরাও ফুলে (গ) স্বামী বিবেকানন্দ (ঘ) মহাদেব গোবিন্দ রানাড়ে	ক খ গ ঘ
৩৫। ‘নীলদর্পণ’ নাটকের রচয়িতা হলেন—	
(ক) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (গ) হরিশচন্দ্র মুখোপাধ্যায় (ঘ) দীনবন্ধু মিত্র	ক খ গ ঘ
৩৬। ভারত সভা প্রতিষ্ঠিত হয়—(ক) ১৮৭৫ (খ) ১৮৭৬ (গ) ১৮৮৩ (ঘ) ১৮৮৫ খ্রিস্টাব্দে	ক খ গ ঘ
৩৭। অনুশীলন সমিতির প্রতিষ্ঠাতা হলেন—	
(ক) উমেশচন্দ্র ব্যানার্জি (খ) সতীশচন্দ্র বসু (গ) অরবিন্দ ঘোষ (ঘ) বাঘা যতীন	ক খ গ ঘ
৩৮। যে ঘটনার প্রতিবাদে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ‘নাইটভ্রেড’ উপাধি ত্যাগ করেছিলেন সেটি হল—	
(ক) রাওলাট আইন (খ) টোরিচৌরার ঘটনা	
(গ) জালিয়ানওয়ালাবাগের হত্যাকাণ্ড (ঘ) ভগৎ সিং-এর ফাঁসি	ক খ গ ঘ

৩৯। গান্ধিজি ‘করেঙ্গে ইয়া মরেঙ্গে’ ডাক দেন—	
(ক) চম্পারণ সত্যাগ্রহে (খ) অসহযোগ আন্দোলনে	ক খ গ ঘ
(গ) আইন অমান্য আন্দোলনে (ঘ) ভারত ছাড়ো আন্দোলনে	ক খ গ ঘ
৪০। মুসলিম লিগের জন্ম হয়—(ক) লাহোরে (খ) আলিগড়ে (গ) ঢাকায় (ঘ) বোম্বাইতে	ক খ গ ঘ
৪১। অবিভক্ত ভারত বিভাজিত হয় ১৯৪৭ খ্রিস্টাব্দের – (ক) ১৩ (খ) ১৪ (গ) ১৫ (ঘ) ১৬ আগস্ট	ক খ গ ঘ
৪২। বঙ্গভঙ্গের পরিকল্পনা করেছিলেন—(ক) লর্ড ডাফরিন (খ) লর্ড মিট্টো (গ) লর্ড কার্জন	ক খ গ
৪৩। ‘অহিংসা সত্যাগ্রহ’ ভারতে আনেন—(ক) নেতাজি (খ) গান্ধিজি (গ) জওহরলাল নেহরু	ক খ গ
৪৪। চৌরিটোরার ঘটনা ঘটে – (ক) মিরাটে (খ) পুনায় (গ) গোরক্ষপুরে	ক খ গ
৪৫। A Code of Gentoo Laws-এর রচয়িতা হলেন—	
(ক) নাথানিয়েল ব্র্যাসি হালদে (খ) উইলিয়ম জোনস (গ) উইলিয়ম কেরি	
৪৬। কৃত্রিম উপগ্রহের বিচারে সামগ্রিকভাবে পৃথিবীর গড় ঘনত্ব—	
(ক) ৫.১ গ্রাম/ঘনসেমি (খ) ৫.৫ গ্রাম/ঘনসেমি (গ) ০.৩ গ্রাম/ঘনসেমি (ঘ) ৬.৫ গ্রাম/ঘনসেমি	ক খ গ ঘ
৪৭। শ্রেণিকক্ষের ব্ল্যাকবোর্ড তৈরিতে যে শিলার প্রয়োজন হয় তা হল—	
(ক) মারবেল (খ) নিস (গ) ক্লেট (ঘ) বেলেপাথর	ক খ গ ঘ
৪৮। ‘ম্যাকারেল আকাশ’ সৃষ্টি হয় যে মেঘে আকাশ ছেয়ে গেলে তাহল—	
(ক) সিরাস (খ) সিরোস্ট্র্যাটাস (গ) অল্টোকিউমুলাস (ঘ) সিরোকিউমুলাস	ক খ গ ঘ
৪৯। জলকণা ও তুষারকণার আংশিক মিশ্রিত রূপ হল—	
(ক) স্লিট (খ) শিলাবৃষ্টি (গ) শিশির (ঘ) ড্রিজল	ক খ গ ঘ
৫০। ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের ‘প্রতিফলক বৃক্ষ’ নামে পরিচিত যে গাছ তা হল—	
(ক) ম্যাপল (খ) লরেল (গ) জলপাই (ঘ) রোজমেরি	ক খ গ ঘ
৫১। ‘মেরুপ্রতা’ যে জলবায়ু অঞ্চলে সৃষ্টি হয় তা হল—	
(ক) নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলে (খ) মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলে	ক খ গ ঘ
(গ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলে (ঘ) তুন্দ্রা জলবায়ু অঞ্চলে	ক খ গ ঘ
৫২। ভোপালের গ্যাস দুর্ঘটনায় যুক্ত বিষাক্ত গ্যাসটি হল—(ক) MIC (খ) CO <sub>2</sub> (গ) O <sub>2</sub> (ঘ) N <sub>2</sub> O	ক খ গ ঘ
৫৩। পানীয় দ্রব্যের বোতল তৈরি হয়—	
(ক) পলিথিন দিয়ে (খ) PET দিয়ে (গ) PVC দিয়ে (ঘ) পলিয়েস্টার দিয়ে	ক খ গ ঘ
৫৪। ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণে ব্যবহৃত হয়—	
(ক) অ্যান্টিসেড (খ) পেনকিলার (গ) অ্যাণ্টিবায়োটিক (ঘ) অ্যাণ্টিসেপ্টিক	ক খ গ ঘ
৫৫। সিলিকেট জাতীয় যৌগ বর্তমান—(ক) সিমেট্রেটে (খ) কাঁচে (গ) রঞ্জকে (ঘ) পলিমারে	ক খ গ ঘ
৫৬। জামাকাপড় রং করতে ব্যবহৃত হয়—	
(ক) ইণ্ডিগোটিন (খ) ফেনলপ্থ্যালিন (গ) মিথাইল অরেঞ্জ (ঘ) লিটমাস	ক খ গ ঘ
৫৭। স্কুটেলাম বলে—(ক) ধানের (খ) মটরের (গ) তেঁতুলের (ঘ) ভুট্টার বীজপত্রকে	ক খ গ ঘ
৫৮। সমাজসংস্কারক সেনরাজা হলেন—	
(ক) সামন্তসেন (খ) বল্লালসেন (গ) লক্ষ্মণসেন (ঘ) কোনোটিই নয়	ক খ গ ঘ
৫৯। গীতাঞ্জলি কোন সালে প্রথম ইংরাজীতে প্রকাশিত হয়?	
(ক) ১৯০৫ (খ) ১৯১০ (গ) ১৯১২ (ঘ) ১৯৩০	ক খ গ ঘ
৬০। বুড়ইয়ার্ড কিপলিং কোন বইটির লেখক?	
(ক) ইণ্ডিয়া উইস্প ক্রিডম (খ) এ প্যাসেজ টু ইংল্যাণ্ড	
(গ) দ্য লাইট দ্যাট ফেলড (ঘ) ইউটোপিয়া	ক খ গ ঘ

৬১। সাতপুরা পর্বতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম কী?	
(ক) গোর্গাবুরু (খ) কাথনজজ্যা (গ) ধুপগড় (ঘ) কোনোটিই নয়	ক খ গ ঘ
৬২। ইউরোপিয়ান পার্লামেন্টের নির্বাচিত ভারতীয় বংশোদ্ধৃত প্রথম মহিলা কে?	
(ক) ভার্জিন মেরী মিত্র (খ) নীলা গিল (গ) সুরেখা শঙ্কর যাদব (ঘ) সুচেতা কৃপালিনী	ক খ গ ঘ
৬৩। ক্রিকেট বাণিজ্যকরণের জনক কাকে বলা হয়?	
(ক) গ্যারি কাশপ্যার্ট (খ) আলান জন রিড (গ) অস্ট্রেলিয়ার কেরি প্যাকার (ঘ) সুনীল গাভাসকার	ক খ গ ঘ
৬৪। 'ইলিয়াডের নায়ক' বলে কাকে ডাকা হয়?	
(ক) দামোদর সাভারকার (খ) লালা লাজপত রায় (গ) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী (ঘ) বিপিনচন্দ্র পাল	ক খ গ ঘ
৬৫। 'বিবর' উপন্যাসটির লেখক কে?	
(ক) উপেন্দ্রকিশোর রায়চৌধুরী (খ) বিভূতিনাথ বন্দ্যোপাধ্যায়	ক খ গ ঘ
(গ) সমরেশ বসু (ঘ) অবনিন্দ্রনাথ ঠাকুর	ক খ গ ঘ
৬৬। পল্লব রাজারা কার উপাসক ছিলেন? (ক) বৌদ্ধের (খ) জরাথুষ্ট (গ) শিবের (ঘ) মহাবীর	ক খ গ ঘ
৬৭। ন্যাশনাল ইনসিটিউট অফ স্পীচ অ্যাণ্ড হিয়ারিং কোথায়?	
(ক) হায়দ্রাবাদ (খ) ব্যাঙ্গালুরু (গ) চেন্নাই (ঘ) কোলকাতা	ক খ গ ঘ
৬৮। "Captive Lady" কবিতাটি কে লিখেছিলেন?	
(ক) স্বামী বিবেকানন্দ (খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (গ) জহরলাল নেহেরু (ঘ) শেক্সপীয়ার	ক খ গ ঘ
৬৯। বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে মৌমাছি চাষকে বলে—	
(ক) পিসিকালচার (খ) সেরিকালচার (গ) এপিকালচার (ঘ) এগ্রিকালচার	ক খ গ ঘ
৭০। তন্ত্রজাতীয় ফসল হল—(ক) ধান, গম (খ) আলু, আদা (গ) তুলো, পাট (ঘ) তিল, সরমে	ক খ গ ঘ

**Choose the correct answer :**

- |  |         |
|--|---------|
| 71. King Philip II was Alexander's—(a) uncle (b) father (c) brother (d) grandfather  | a b c d |
| 72. After the injury, Philip II survived at least (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6 years  | a b c d |
| 73. A hole was visible in the (a) elbow (b) wrist (c) ankle (d) knee   | a b c d |
| 74. Democritus University of Thrace is in—<br>(a) Italy (b) Greece (c) France (d) England  | a b c d |
| 75. One of the tombs excavated in 1977 contains the remains of—<br>(a) 3 individuals (b) 4 individuals (c) 8 individuals (d) 9 individuals | a b c d |
| 76. Abbreviations করো – HSD :<br>(a) High Speed Diesel (b) Hindusthan Steel Demo<br>(c) High Speed Disk (d) Heavy Safety Duty              | a b c d |
| 77. Identify the right spelling :<br>(a) Memorendum (b) Quintessence (c) Ionisation (d) Spontaneous  | a b c d |
| 78. Give the single word : One Murdering a man = ?<br>(a) Homicide (b) Suicide (c) Initial (d) Fatal                                       | a b c d |

**Fill in the blanks with the correct forms of verbs given in brackets :**

79. The President \_\_\_\_\_ a speech for three hours. (deliver)
80. Harsh \_\_\_\_\_ for two hours when I reached his home. (sleep)
81. I \_\_\_\_\_ (finish) the work by next Monday.
82. The boy \_\_\_\_\_ (watch) television since morning.
83. She \_\_\_\_\_ (study) in the university by the next year.

**Find words from the text which mean the following :**

84. Huge \_\_\_\_\_
85. Clearly \_\_\_\_\_

**Read the poem and answer the questions given below :**

Someone came knocking  
At my wee, small door;  
Someone came knocking;  
I'm sure-sure-sure;  
I listened, I opened,

I looked to left and right,  
But nought there was a stirring  
In the still, dark night;  
Only the busy beetle  
Tap-tapping in the wall

**Choose the correct answer :**

86. Someone came—(a) knocking (b) tapping – at the poet's door      a    b  
87. The poet looked—(a) up and down (b) left and right      a    b  
88. There was no movement in the still—(a) dark night (b) moonlit light      a    b

**নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :**

৮৯। একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য (3m – 4) মিটার। m-এর মান কত হলে এই বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা 8 মিটার হবে?

উৎস : \_\_\_\_\_

৯০। দুটি সম্মিলিত কোণের মান  $35^{\circ}$  ও  $145^{\circ}$ । সম্মিলিত কোণের বহিস্থ বাহু দুটি কীভাবে থাকবে?

উৎস : \_\_\_\_\_

৯১।  $p^2 - q^2$ ,  $(p + q)^2$ -এর লসাঙ্গ নির্ণয় করো।

উৎস : \_\_\_\_\_

৯২।  $(90^{\circ} - x^{\circ})$  কোণের পূরক কোণের মান কত হবে?

উৎস : \_\_\_\_\_

৯৩। 8 সেমি, 6 সেমি ও 15 সেমি দৈর্ঘ্যের রেখাংশ নিয়ে একটি ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব কিনা যুক্তি দাও।

উৎস : \_\_\_\_\_

**শূন্যস্থান পূরণ করো :**

৯৪। ভূমিকম্পের \_\_\_\_\_ তরঙ্গের দ্বারা সর্বাধিক ক্ষয়ক্ষতি হয়।

৯৫। লাভায় সিলিকার পরিমাণ বেশি থাকলে, তাকে \_\_\_\_\_ লাভা বলে।

৯৬। শিলার মধ্যেকার শূন্যস্থান এবং শিলার মোট আয়তনের অনুপাত হল \_\_\_\_\_।

৯৭। শ্লেষ্ট রূপান্তরিত হয়ে \_\_\_\_\_ শিলায় পরিণত হয়।

৯৮। 'সমুদ্রবায়ু ও স্তলবায়ুর বৃহৎ সংক্রমণ' বলা হয় \_\_\_\_\_ বায়ুকে।

৯৯। পার্বত্য উপত্যকার ভারী ও নিম্নগামী বায়ু \_\_\_\_\_ বায়ু নামে পরিচিত।

১০০। 1729 সংখ্যাটিকে \_\_\_\_\_ সংখ্যা বলা হয়।