

CRACK

পশ্চিমবঙ্গ এবং কলকাতা পুলিশ কনস্টেবল এক্সাম ফিরে দেখা ও বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য (মহিলা ও পুরুষ কনস্টেবল)

By **Sandip Adhya & Dr. Dipa Roy**
S.R. & P.A.

Chief Editors

Dr. Mohit Mollah Dy. Superintendent of Police

Chiranjit Mandal Dy. Superintendent of Police

Debabrata Roy Deputy Magistrate & Deputy Collector and
Deputy Secretary

Amit Biswas WBCS (Exe) Deputy Magistrate & Deputy Collector

Asit Biswas WBF & SS



নিশ্চিত সাফল্যের নির্ভরযোগ্য বই

টিম **CRACK-WBCS** এর একটি অনবদ্য প্রয়াস



Perfect
Publication

Perfect Publication

79A, Bechu Chatterjee Street, Kolkata - 700 000
98305 14430 / 91435 80770

CONTENTS

২০২০ পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ কনস্টেবল পরীক্ষার প্রশ্নের উত্তর ও অংকের সমাধান	1-13
২০২৩ মহিলা পুলিশ কনস্টেবল পরীক্ষার প্রশ্নের উত্তর ও অংকের সমাধান	14-23
২০২৩ কলকাতা পুলিশ কনস্টেবল পরীক্ষার প্রশ্নের উত্তর ও অংকের সমাধান	24-32

বিভিন্ন পুলিশ কনস্টেবল পরীক্ষার প্রশ্নগুলি বিষয় ভিত্তিক বিভাজন

পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ কনস্টেবল 2019/2018/2016/2017	কলকাতা পুলিশ কনস্টেবল 2017/2012
পশ্চিমবঙ্গ আবগারি কনস্টেবল 2019	পশ্চিমবঙ্গ লেডি পুলিশ কনস্টেবল 2018
পশ্চিমবঙ্গ জেল পুলিশ কনস্টেবল 2019	
1. ইতিহাস (HISTORY)	1-4
2. ভূগোল (GEOGRAPHY)	5-8
3. বিজ্ঞান (SCIENCE)	8-13
4. ভারতীয় সংবিধান (INDIAN CONSTITUTION)	13-15
5. জেনারেল নলেজ (G.K)	15-20
6. সাধারণ মানসিক দক্ষতা (G.I)	21-26
7. ইংলিশ (ENGLISH)	26-28
8. অংক (MATH)	29-60

পশ্চিমবঙ্গ পাবলিক সার্ভিস কমিশনের ও বিভিন্ন পরীক্ষার কিছু গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন ব্যাখ্যা সহ উত্তর এবং অংকের সমাধান

সাধারণ বিজ্ঞান (SCIENCE) বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর	1-9
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - সাধারণ বিজ্ঞান (SCIENCE)	9-23
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - সাধারণ বিজ্ঞান (SCIENCE)	
• বিভিন্ন শ্রেণীর লিভার • কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ ধাতু সংকর • বিভিন্ন প্রকার গ্যাস ও তাদের উপাদান • কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ বস্তুর PH এর মান • গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি একক • বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতি এবং তার ব্যবহার • কিছু গুরুত্বপূর্ণ বিজ্ঞানের সূত্র ও তাদের আবিষ্কারক • বিভিন্ন ভেষজ থেকে উৎপাদিত অ্যাসিড ও রেচন পদার্থ • বিভিন্ন রোগের বাহক মিশ্রিত রং এবং নতুন উৎপাদিত রং • মানব শরীরের বিভিন্ন রোগ এবং আক্রান্ত অংশ • মানবদেহের বিভিন্ন হাড় এবং তার বিজ্ঞানসম্মত নাম • বিভিন্ন প্রকার রাশির একক • রক্তের গ্রুপ • পরিমাপের একক • বিভিন্ন পদার্থের গলনাঙ্ক ও স্ফুটনাঙ্ক • একক SI/CGS যৌগ ও রাসায়নিক • সংকেত • বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতি এবং তার ব্যবহার • আবিষ্কার ও আবিষ্কারক • কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৈজ্ঞানিক সূত্রের আবিষ্কারক • প্রাণীদের গুরুত্বপূর্ণ রেচন অঙ্গ • কিছু প্রাণীর গমন অঙ্গ • কিছু প্রাণীর শ্বাস অঙ্গের নাম • প্রাণীর বিজ্ঞানসম্মত নাম • জীববিজ্ঞান সংক্রান্ত শব্দ সংক্ষেপে এবং তার ফুল ফর্ম • কয়েকটি উল্লেখযোগ্য ভিটামিন • মানবদেহের কয়েকটি রোগ ও তার সংক্ষিপ্ত ধারণা • কয়েকটি হিম মিশ্রণ এর উদাহরণ • বিভিন্ন প্রকার কয়লার কার্বনের পরিমাণ • কয়েকটি নির্দেশক লিটমাস মিথাইল অরেঞ্জ অফ ফেনোফথ্যালিন • বিভিন্ন প্রকার রাশির একক • বিশেষ বৈশিষ্ট্য সমন্বিত মৌল সমূহ • কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ মৌল ও তাদের আকরিক সমূহ	24-40

ভারতীয় সংবিধান (INDIAN CONSTITUTION) বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রস্ফাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর

1-8

সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - ভারতীয় সংবিধান (INDIAN CONSTITUTION)

9-17

বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - ভারতীয় সংবিধান (INDIAN CONSTITUTION)

- সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতিগণ • ভারতের রাষ্ট্রপতিগণ • ভারতের মুখ্য নির্বাচন কমিশনার ভারতের উপরাষ্ট্রপতিগণ
- ভারতের প্রধানমন্ত্রীগণ • ভারতের উপ প্রধানমন্ত্রীগণ • লোকসভার স্পিকার • লোকসভা নির্বাচনের তালিকা পশ্চিমবঙ্গ
- বিধানসভা নির্বাচনের তালিকা • পশ্চিমবঙ্গের রাজ্যপালগণ • পশ্চিমবঙ্গের মুখ্যমন্ত্রীগণ • পশ্চিমবঙ্গের উপমুখ্যমন্ত্রীগণ

18-22

ইতিহাস (HISTORY) বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর

1-11

সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - ইতিহাস (HISTORY)

12-30

বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - ইতিহাস (HISTORY)

- ভারতের বিভিন্ন রাজবংশের প্রতিষ্ঠাতা ও শেষ রাজা • ব্রিটিশ আমলে বাংলার গভর্নরগণ ও তাদের গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলী • বাংলার গভর্নর-জেনারেলগণ ও তাদের গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলী • ভারতের গভর্নর জেনারেলগণ ও তাদের গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলী • ভারতের গভর্নর জেনারেল ও ভাইসরয়গণ ও তাদের গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলী • ভারতের ইতিহাসে কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ যুদ্ধ • ব্রিটিশ আমলের কিছু গুরুত্বপূর্ণ বিদ্রোহ • ব্রিটিশ আমলে ভারতের গুরুত্বপূর্ণ সংগঠন ও তাদের প্রতিষ্ঠাতা • ব্রিটিশ আমলে গুরুত্বপূর্ণ মামলা • 1857 সালের সিপাহী বিদ্রোহের কয়েকজন গুরুত্বপূর্ণ নেতা • বিভিন্ন বৌদ্ধ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাতা • বিশ্বের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ যুদ্ধ • ভারতের ইতিহাসের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ সন্ধি বা চুক্তি • ভারতে আগত কয়েকজন বিদেশি পর্যটক • পরাধীন ভারতবর্ষের উল্লেখযোগ্য আইন সমূহ • বিখ্যাত ভারতীয় শাসকদের রাজধানী • কিছু ঐতিহাসিক ব্যক্তির উপাধি • ইতিহাসের বিভিন্ন শব্দের অর্থ • প্রাচীন ভারতের বিভিন্ন লিপি • উল্লেখযোগ্য ঐতিহাসিক বই ও তার লেখক • শিখ গুরু দের নামের তালিকা, কয়েকটি ঐতিহাসিক সংবাদপত্র ও তার সম্পাদক

31-46

ভূগোল (GEOGRAPHY) বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর

1-7

সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - ভূগোল (GEOGRAPHY)

8-20

বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - ভূগোল (GEOGRAPHY)

- ভারতের প্রতিবেশী দেশগুলির সাথে সীমানা • পৃথিবীর উচ্চতম পর্বতমালা এবং তাদের শৃঙ্গ • ভারতের কয়েকটি পর্বত এবং তাদের উচ্চতম শৃঙ্গ • ভারতের গুরুত্বপূর্ণ গিরিপথ • বিভিন্ন প্রকার শিলা ও তাদের রূপান্তরিত রূপ
- বিভিন্ন প্রকার তৃণভূমি ও তাদের অবস্থান • ভারতের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ হ্রদ এবং জলাশয় • ভারতের গুরুত্বপূর্ণ জলপ্রপাত • ভারতের কয়েকটি উল্লেখযোগ্য জাতীয় সড়ক • ভারতের উল্লেখযোগ্য কিছু বিমানবন্দর • পশ্চিমবঙ্গের জেলা ও সদর, বিশ্ব পরিচিতি • এক নজরে পৃথিবী- জনসংখ্যা • মহাদেশের আয়তন • মহাসাগরের আয়তন • ধর্মের ভিত্তিতে পৃথিবীর জনসংখ্যা • দেশ ও মুদ্রা • পৃথিবীর বিভিন্ন দেশ রাজ্য ও শহরের পরিবর্তিত নাম • বিশ্বের বৃহত্তম দীর্ঘতম উচ্চতম ও গভীরতম • বিশ্বের বিভিন্ন দেশের ভাষা ও ধর্ম • গুরুত্বপূর্ণ আন্তর্জাতিক সীমারেখা • ভৌগোলিক উপনাম ভারত পরিচিতি • ভারতের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ বন্দর • ভারতের বিভিন্ন রাজ্যের ভাষা ভারতের সর্বাধিক কৃষিজ ফসল উৎপাদনকারী রাজ্যসমূহ • ভারতের সর্বাধিক খনিজ উৎপাদনকারী রাজ্যসমূহ • ভারতের জাতীয় পার্ক সমূহ • ভারতের বিভিন্ন নদী প্রকল্প • ভারতের বৃহত্তম ভারতের উচ্চতম ভারতের উৎসব ও মেলা • বিভিন্ন ধর্মের উৎসব ও মেলা নাম

21-44

অর্থনীতি (ECONOMICS) বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর	1-8
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - অর্থনীতি (ECONOMICS)	8-19
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - অর্থনীতি (ECONOMICS)	
- কয়েকটি আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান - ভারতের অর্থ কমিশন সমূহ - ভারতের কয়েকটি অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান এবং তাদের সদর দপ্তর - ভারতের টাকার মুদ্রণ কেন্দ্র ও স্টাম্প কেন্দ্র সমূহ - ভারতের পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা সমূহ - ভারতের কিছু গুরুত্বপূর্ণ শ্রমিক সংগঠন - ভারত সরকারের উদ্যোগযোগ্য কিছু প্রকল্প - জাতীয়করণ ব্যাংক সমূহ - অর্থনীতির সঙ্গে সম্পর্কিত কিছু সাম্প্রতিক কমিটি - ভারতের পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার সময়কাল - অর্থ কমিশনের চেয়ারম্যান	19-28
সাধারণ জ্ঞান (GK) বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলীর উত্তর	1-7
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - সাধারণ জ্ঞান (GK)	7-21
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - সাধারণ জ্ঞান (GK)	
- সাধারণ জ্ঞান সম্পর্কিত কিছু তথ্য - বিদেশের কোন শহর কোন নদীর তীরে - বিশ্বের বিভিন্ন দেশের সরকারি নথি - বিভিন্ন প্রতীক চিহ্ন ও তার অর্থ - বিভিন্ন ব্যক্তিদের সমাধিস্থল - বিভিন্ন বিপ্লব ও তার অর্থ - কোন ব্যক্তি কোথাকার জনক - ভারতের প্রাদেশিক নৃত্য - বিভিন্ন ভাষায় ভারতীয় সংবাদপত্র - ভারতে পুরস্কার প্রদানকারী - ভারতীয় নোবেল প্রাপক গান - ভারতের পুরস্কৃত ব্যক্তিবর্গ - দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার প্রাপ্ত ব্যক্তিবর্গ - পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন নদীর তীরে অবস্থিত শহর - ভারতের জাতীয় প্রতীক, স্তম্ভ সঙ্গীত ইত্যাদি - কয়েকটি বিখ্যাত ভবন - সার্ক সম্মেলন - বিভিন্ন দেশের জাতীয় খেলা - বিভিন্ন খেলার খেলোয়াড় সংখ্যা - ক্রীড়াক্ষেত্রে নাম - ভারতের বিভিন্ন স্টেডিয়াম - খেলা সম্পর্কিত বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ ট্রফি বা কাপ - বিখ্যাত ক্রীড়া প্রতিযোগিতার সূচনাকাল ও স্থান - বিশ্বকাপ ফুটবলের ফলাফল - বিশ্বকাপ ক্রিকেটের ফলাফল - বিশ্বকাপ হকি - কমনওয়েলথ গেমস - বাদ্যযন্ত্র তারের সংখ্যা - ভারতের প্রথম পুরুষ - ভারতের প্রথম মহিলা - প্রথম বাঙালি পুরুষ - প্রথম বাঙালি মহিলা - উপাধি প্রাপ্ত মনীষীদের নাম ও উপাধি - ভারতের প্রথম মন্ত্রিসভা - পশ্চিমবঙ্গের প্রথম মন্ত্রিসভা - পশ্চিমবঙ্গের মুখ্যমন্ত্রীগণ - পশ্চিমবঙ্গের উপমুখ্যমন্ত্রীগণ - পশ্চিমবঙ্গের রাজ্যপালগণ - আবিষ্কার ও আবিষ্কারক	22-44
খেলাধুলা বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর	1-6
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - খেলাধুলা	6-11
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য — খেলাধুলা এক কথায় প্রশ্নোত্তর	12-18
- বিভিন্ন খেলার সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত শব্দ - আগামী দিনে বিভিন্ন খেলার স্থান - বিভিন্ন ক্রীড়া সংস্থা এবং তাদের সদর দপ্তর - প্রতিষ্ঠাকাল ও তাদের বর্তমান প্রধান - বিভিন্ন দেশের জাতীয় খেলা - বিভিন্ন ক্রীড়াক্ষেত্রের নাম - বিভিন্ন খেলায় খেলোয়াড়ের সংখ্যা - ভারতের বিভিন্ন স্টেডিয়াম - বিখ্যাত ক্রীড়া প্রতিযোগিতার সূচনাকাল ও স্থান - বিভিন্ন খেলার প্রথম প্রচলনকারী দেশ - খেলা সম্পর্কিত বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ ট্রফি বা কাপ	19-22
চলচ্চিত্র সাহিত্য নৃত্য সঙ্গীত পুরস্কার বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর	1-8
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - চলচ্চিত্র সাহিত্য নৃত্য সঙ্গীত পুরস্কার	8-15
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - চলচ্চিত্র সাহিত্য নৃত্য সঙ্গীত পুরস্কার	
- জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার - বিখ্যাত হিন্দি চলচ্চিত্র এবং তার পরিচালক - বিখ্যাত বাংলা চলচ্চিত্র এবং তার পরিচালক - কয়েকটি বাদ্যযন্ত্র তারের সংখ্যা - কয়েকটি বিশিষ্ট রাগ - ভারতের ধ্রুপদী নৃত্য - ভারতের প্রাদেশিক নৃত্য - বিভিন্ন সঙ্গীত ও বাদ্যযন্ত্র ও নৃত্য কৃতী ব্যক্তিত্ব - পদ্ম পুরস্কার - নোবেল প্রাইজ - বিভিন্ন পুরস্কার ও সম্মান	13-22

সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - পরিবেশ বিদ্যা	1-11
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - পরিবেশ বিদ্যা • বায়ুর মূল উপাদান সমূহ • বায়ুমণ্ডলের বিভিন্ন স্তরের তুলনা • বায়ুমণ্ডলের অবস্থিত বিভিন্ন গ্যাসের শতকরা পরিমাণ • পৃথিবীতে ব্যবহৃত শক্তির উৎস সমূহ ও তাদের ব্যবহার • পৃথিবীতে জলের পরিমাণ এর বিস্তরণ • ভারতবর্ষে ভূমির ব্যবহার বিভিন্ন প্রকার বর্জ্য পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও উৎস • বিভিন্ন ধরনের শব্দের উৎস ও তার তীব্রতা • ভারতের কয়েকটি বড় শহর ও মহানগর গুলিতে শব্দ দূষণের পরিমাণ • বিভিন্ন বসতিপূর্ণ এলাকাগুলিতে শব্দের মাত্রা যে ধরনের হওয়া উচিত • বিভিন্ন শিল্প ও তাদের থেকে উৎপন্ন জল দূষক প্রধান রাসায়নিক যৌগ সমূহ • বায়ুবাহিত বিভিন্ন রোগ ও তার উৎস ও প্রভাব • কয়েকটি প্রচলিত কীটনাশকের ব্যবহার ও তার ক্রিয়া পদ্ধতি • ন্যাশনাল হেলথ প্রোগ্রাম এর অন্তর্গত বিভিন্ন সংক্রামক রোগ ও তার লক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা	12-18
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - কম্পিউটার ইন্টারনেট	1-9
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - কম্পিউটার ইন্টারনেট • কম্পিউটার মেমোরি পরিমাপের একক • কম্পিউটারের বিভিন্ন অংশ কম্পিউটারে ব্যবহৃত ভাষা • কম্পিউটার প্রজন্ম • ডিজিটাল কম্পিউটারের প্রকারভেদ • কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি সংক্রান্ত কিছু শব্দ	9-12
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - মানসিক দক্ষতা (G.I) ও বোধ পরীক্ষণ	
• সংখ্যা সারি (Number Series) • অক্ষর সারি (Letter Series) • বিসদৃশ ও শব্দ ও শব্দগুচ্ছ বাদ দাও সংকেতিক ও অসংকেতিক (Coding and Decoding) • সম্পর্ক স্থাপন (Relationship) • রক্ত সম্পর্ক (Blood Relation) • দিক নির্ণয় (Direction Test) • সময় নির্ণয় পরীক্ষা (Time Calculation) • লুপ্ত সংখ্যা নির্ণয় (Missing Number Test) • চিত্র গণনা (Figure Counting) • ছক্কা (Dice) • ভেনচিত্র (Venn Diagram)	1-22
অংক (MATH) বিগত বছরের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী ব্যাখ্যা সহ উত্তর	1-48
সম্ভাব্য প্রশ্নাবলী - অংক (MATH)	
বিষয়ভিত্তিক প্রয়োজনীয় তথ্য - অংক (MATH) • ভগ্নাংশ • লসাগু-গসাগু • অনুপাত-সমানুপাত ও মিশ্রন • শতকরা • সরল সুদ • চক্রবৃদ্ধিসুদ • লাভ ক্ষতি • সময় ও কার্য • গড় • সময়-দূরত্ব • শ্রোত ও গতিবেগ • নল-চৌবাচ্চা	
English	
• Synonyms • Antonyms • One Word Substitution • Appropriate Word • Error detection • Ordering of Sentences • Appropriate Preposition • Group Verb • Misspelt Word • Idiom & Phrases • Voice Change • Narration Change & Spelling.	1-48
সাম্প্রতিক ঘটনাবলি	1-16