

- ১। নিম্নোক্ত কোন গ্যাসটিকে “লাকিং গ্যাস” বলা হয়?
- (ক) নাইট্রোজেন (খ) নাইট্রোজেন মনোক্সাইড  
(গ) নাইট্রোজেন ডাই-অক্সাইড (ঘ) নাইট্রাস অক্সাইড।
- ২। নিম্নোক্ত মহিলাদের মধ্যে মুঘল যুগে কে একটি ঐতিহাসিক বিবরণ লিখেছিলেন?
- (ক) গুলবদন বেগম (খ) খালেদা বেগম (গ) জাহানারা বেগম (ঘ) জেবউন্নিসা বেগম।
- ৩। সিরহিন্দ ক্যানালের উৎপত্তি কোথায়?
- (ক) দিল্লির কাছে ওখলায় (খ) খাভাকেসলার ফায়ার-লেকে  
(গ) বনবনসার গোমতীর থেকে (ঘ) বুপারের শতদ্রু থেকে।
- ৪। হিরাকুদ বাঁধ কোন নদীর ওপর অবস্থিত?
- (ক) পদ্মা (খ) মহানদী (গ) গোমতী (ঘ) তাপ্তী।
- ৫। “দি গ্রেট ইন্ডিয়ান নাভেল” বইটি মহাভারতের ওপর ভিত্তি করে লেখা হয়েছে এবং এর চরিত্রগুলিকে ভারতের স্বাধীনতা সংগ্রামের মধ্যে দিয়ে দেখানো হয়েছে। বইটির লেখক কে?
- (ক) অমিতাভ বচ্চন (খ) বিক্রম শেঠ (গ) অমিতাভ ঘোষ (ঘ) রাসকিন বন্ড।
- ৬। নিম্নোক্ত কোন জোড়টি অন্যগুলির থেকে আলাদা?
- (ক) tranquil : stormy (খ) suave : unrefined (গ) zenith : nadir (ঘ) frugal : economical।
- ৭। “কবিকঙ্কণ” নামে কে পরিচিত?
- (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) বীরেন্দ্রনাথ শাসমল (গ) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী (ঘ) যতীন্দ্রনাথ মুখার্জী।
- ৮। কিছু পরিমাণ টাকা যদি একটি বিশেষ সুদে দুই বছরে বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি হারে ১৪৪/১২১ গুণ বাড়ে, তবে ওই টাকা একই সুদে সরল বৃদ্ধি হারে কত বছরে তিন গুণ হবে?
- (ক) ১২ বছর (খ) ২২ বছর (গ) ১৮ বছর (ঘ) ৩৩ বছর।
- ৯। যথাযথ ক্রিয়াপদ বসিয়ে শূন্যস্থান পূর্ণ করুন :
- Ram as well as his friend ..... expected.
- (ক) are (খ) is (গ) has (ঘ) have।
- ১০। চারজন মহিলা সোনালি, বুপালি, স্বর্ণালি এবং বর্ণালির সঙ্গে অমিত, অজিত, অসিত এবং অভিজিতের বিবাহ হয়েছে (ক্রমান্বয়ে নয়)। এই চারজন পুরুষ পেশায় ডাক্তার, ইঞ্জিনিয়ার, প্রফেসর এবং আইনজীবী (আবার ক্রমান্বয়ে নয়)। যদি—
- i) অজিত, বুপালি বা সোনালির স্বামী না হয় এবং ইঞ্জিনিয়ারও না হয়  
ii) স্বর্ণালি, অসিত বা অভিজিতের বিবাহিতা না হয় এবং ডাক্তার বা আইনজীবীর স্ত্রী না হয়।  
iii) বুপালির স্বামী ইঞ্জিনিয়ার হয় কিন্তু সে অভিজিতের স্ত্রী না হয়।  
iv) বর্ণালি, অমিতের স্ত্রী না হয় এবং অমিত ডাক্তার বা আইনজীবী হয়;  
তবে বর্ণালির স্বামী কে?
- (ক) অমিত (খ) অজিত (গ) অসিত (ঘ) অভিজিত।

- ১১। ক্রিমিয়ান যুদ্ধে (১৮৫৩-১৮৫৬) ফরাসি, ব্রিটিশ ও অটোমান সাম্রাজ্যের যৌথ বাহিনী কাদের বিরুদ্ধে লড়াই করে?  
(ক) জার্মান সাম্রাজ্য (খ) প্রুশিয়ান সাম্রাজ্য (গ) রাশিয়ান সাম্রাজ্য (ঘ) স্প্যানিশ সাম্রাজ্য।
- ১২। সম্প্রতি দাউদ ইব্রাহিমের কোন সাক্ষরিত আর্থার রোড জেলে আবু সালামকে আক্রমণ করেছিল?  
(ক) নরেন্দ্র বোগী (খ) রশিদ খান (গ) শরৎ শেঠী (ঘ) অরুণ গাউলি।
- ১৩। “টি-শট” কথাটি নিম্নোক্ত কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?  
(ক) ফুটবল (খ) টেবিল টেনিস (গ) পোলো (ঘ) গলফ।
- ১৪। তিন ভাইয়ের প্রত্যেকের একজন বোন এবং তিনজন ভাগ্নী আছে। প্রত্যেক ভাগ্নীর একজন ভাই এবং তিনজন ভাইপো আছে। সবাই একই বাড়িতে বসবাস করলে, বাড়িতে কতজন থাকে?  
(ক) ১১ (খ) ১৪ (গ) ১৮ (ঘ) ৩৩।
- ১৫। নিম্নোক্ত কোনটিকে “ব্ল্যাক প্যাগোডা” বলা হয়?  
(ক) সূর্যমন্দির, কানারক (খ) পার্থেনন মন্দির, এথেন্স  
(গ) ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল, কলকাতা (ঘ) সাঁচি স্তূপ, সাঁচি।
- ১৬। এঙ্গেলা মারকেল প্রথম মহিলা—  
(ক) অস্ট্রেলিয়ান প্রধানমন্ত্রী (খ) কানাডিয়ান প্রেসিডেন্ট  
(গ) যুক্তরাষ্ট্রের সেক্রেটারি অফ স্টেট (ঘ) জার্মান চ্যান্সেলর।
- ১৭। একটি নির্বাচনে ৮% ভোটের ভোট দেননি। যিনি নির্বাচনটি জেতেন তিনি মোট ভোটের (দেওয়া বা না-দেওয়া) ৫২% পেয়ে তার একমাত্র প্রতিদ্বন্দ্বীকে ১২০ ভোটে হারান। বিজয়ী কত ভোট পেয়েছিলেন?  
(ক) ২২০ (খ) ৪২০ (গ) ৫২০ (ঘ) ৭২০।
- ১৮। নিম্নোক্ত মহিলাদের মধ্যে কে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পাননি?  
(ক) সিমন বোভোয়ার (খ) নার্ডিন গার্ডিমার (গ) টনি মরিসন (ঘ) হাট্টা মুলার।
- ১৯। দুটি অণুর পারস্পরিক আকর্ষণকে বলা হয়—  
(ক) সারফেস টেনশন (খ) ডিফিউশন (গ) অ্যাডহেশন (ঘ) কোহেশন।
- ২০। ১৯২০ দশকের গোড়ার দিকে কোয়ান্টাম মেকানিক্সে কাজের জন্য তিনি বিখ্যাত, পরবর্তীকালে যে কাজ বোস-আইনস্টাইন স্ট্যাটিসটিক-এ পরিণত হয়। তিনি কে?  
(ক) সুতেন্দ্রনাথ বসু (খ) যতীন্দ্রনাথ মুখার্জী (গ) সুরেন্দ্রনাথ বসু (ঘ) অজয় কুমার বসু।

### উত্তরমালা

- (১) ঘ (২) ক (৩) ঘ (৪) খ (৫) গ (৬) খ (৭) গ (৮) খ (৯) খ (১০) খ (১১) গ  
(১২) ঘ (১৩) ঘ (১৪) ক (১৫) ক (১৬) ঘ (১৭) গ (১৮) ঘ (১৯) ঘ (২০) ক

### দ্বিতীয় অংশ

- ১। গ্লোবাল ওয়ার্মিং-এর প্রভাবের প্রতি দৃষ্টি আকর্ষণ করার জন্য সম্প্রতি কোন দেশের ক্যাবিনেট জলের নীচে একটি বৈঠক করে?  
(ক) মরিশাস (খ) ম্যাডাগাস্কার (গ) মালদ্বীপ (ঘ) মালটা।
- ২। all powerful কথাটিকে কোন শব্দে প্রকাশ করা যায়?  
(ক) omnipotent (খ) omnivorous (গ) omniscient (ঘ) omnipresent.
- ৩। একটি তাকে ৮টি বই আছে, যার মধ্যে ২টি লাল, ২টি নীল এবং একটি করে সবুজ, হলুদ, বাদামি এবং কালো। একটি লাল বই নীল দুটির বাঁদিকে এবং অন্য লাল বইটি নীল বই দুটির ডানদিকে আছে। হলুদ বইটি একটি লাল বই এবং

একটি নীল বইয়ের মাঝখানে আছে। বাদামি বইটির বাদিকে হলুদ বইটি এবং ডানদিকে একখানামাত্র নীল বই আছে। সবুজ বইটির বাদিকে বাদামি এবং ডানদিকে কালো বইটি আছে। তাহলে বাদিক থেকে তৃতীয় বইটির রং কী?

(ক) লাল (খ) নীল (গ) হলুদ (ঘ) বাদামি।

৪। ইউনিয়ন ও কনফেডারেসিদের মধ্যে আমেরিকার গৃহযুদ্ধ হয় ..... সালে।

(ক) ১৭৭৪-১৭৭৮ (খ) ১৮০৫-১৯০৯ (গ) ১৮৩২-১৮৩৬ (ঘ) ১৮৬১-১৮৬৫।

৫। নিম্নোক্ত কোন উপন্যাস-লেখক জোড়টি ভুল?

(ক) ক্রাইম অ্যান্ড পানিশমেন্ট : দস্তয়েভস্কি (খ) গুড আর্থ : হেমিংওয়ে  
(গ) মাদাম বোভারি : ফ্লোরবার (ঘ) ইউলিসিস : জয়েস।

৬। নিম্নোক্ত কোন রঙের তরঙ্গদৈর্ঘ্য সব থেকে বেশি?

(ক) সাদা (খ) লাল (গ) হলুদ (ঘ) নীল।

৭। Oar is to row-boat as foot is to

(ক) running (খ) sneaker (গ) skate-board (ঘ) jumping।

৮। কুড়ি জনের একটি ক্লাসের ছাত্রদের গড় বয়স ১২ বছর। যদি নতুন পাঁচজন ছেলে যাদের গড় বয়স ৭ বছর তাদের এই ক্লাসে ভর্তি করা হয়, তবে ক্লাসের ছেলেদের গড় বয়স কত হবে?

(ক) ১২ বছর (খ) ৯ বছর (গ) ১০ বছর (ঘ) ১১ বছর।

৯। বিশ্বনাথন আনন্দ কাকে হারিয়ে ২০১০-এর বিশ্ব দাবা প্রতিযোগিতা জিতেছেন?

(ক) ভ্যাসেলিন টোপালভ (খ) আনাটলি কারপভ (গ) গ্যারি কাসপারভ (ঘ) ভল্যাডিমির ক্র্যামনিক।

১০। যে জ্যোতির্বিজ্ঞানী প্রমাণ করেছিলেন যে মহাকাশে অনেক গ্যালাক্সি আছে এবং তারা পরস্পরের থেকে দূরে সরে যায়, তাঁর নাম কী?

(ক) গ্যালিলিও (খ) কোপারনিকাস (গ) এডউইন হাবল (ঘ) নীল আমস্ট্রং।

১১। ড্যানিউব নদী জার্মানি থেকে শুরু হয়ে শেষ হয়—

(ক) বাল্টিক সাগরে (খ) ব্ল্যাক সাগরে (গ) ভূমধ্যসাগরে (ঘ) কাস্পিয়ান সাগরে।

১২। উত্তরপ্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী মায়াবতী কোন জনপ্রিয় নেতার নামে আমেথি জেলার নতুন নামকরণ করতে চান?

(ক) মহাত্মা গান্ধি (খ) রাজীব গান্ধী  
(গ) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল (ঘ) ছত্রপতি সাহুজি মহারাজ।

১৩। ‘দেশপ্রাণ’ নামে কে পরিচিত?

(ক) কার্তিক শাসমল (খ) বীরেন্দ্রনাথ শাসমল (গ) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী (ঘ) যতীন্দ্রনাথ মুখার্জী।

১৪। কোন খাতু কোনো তাপমানেই অক্সাইডে পরিণত হয় না?

(ক) প্ল্যাটিনাম (খ) সোনা (গ) অ্যালুমিনিয়াম (ঘ) রূপা।

১৫। বাড় খণ্ডের কোডারমা জায়গাটির খ্যাতি।

(ক) অত্রখনির কেন্দ্র হিসেবে (খ) ছবির সামগ্রীর জন্য  
(গ) সিমেন্ট কারখানার জন্য (ঘ) চামড়ার সামগ্রীর জন্য।

১৬। কোন শহরে লিওনার্দো দ্য ভিঞ্চির বিখ্যাত মিউর্যাল “দি লাস্ট সাপার” আছে?

(ক) রোম (খ) প্যারিস (গ) ভেনিস (ঘ) মিলান।

১৭। “ট্রেন টু পাকিস্তান” কার লেখা?

(ক) অনিতা দেশাই (খ) আজিজুল হক (গ) খুশবন্ত সিং (ঘ) সলমন বুশদি।

১৮। নিম্নোক্ত কোনটি সঠিক?

(ক) He is suffering for three days. (খ) He was suffering for three days.

## স্কুল সার্ভিস কমিশন - ২০১০

(গ) He has been suffering for three days.

(ঘ) He shall be suffering for three days.

১৯। ১৫৫৬ এর ..... পানিপথের যুদ্ধে আকবর হিমুকে পরাজিত করেন।

(ক) প্রথম

(খ) দ্বিতীয়

(গ) তৃতীয়

(ঘ) চতুর্থ।

২০। দুটি শহর A এবং B-এর মধ্যে দূরত্ব ১০০ কিমি। একই সময়ে যাত্রা শুরু করে এবং একই গতিতে ৪০ কিমি / ঘণ্টা গিয়ে কুনাল A থেকে B-তে যায়, ১ ঘণ্টায় তার কাজ করে আবার A-তে ফিরে আসে। আর কুমার B থেকে A-তে যায়, ২ ঘণ্টায় তার কাজ করে B-তে ফিরে আসে। যদি যাবার সময় তাদের C-তে এবং ফেরার সময় D-তে দেখা হয়, তবে C এবং D-এর মধ্যে দূরত্ব কত?

(ক) ২০ কিমি

(খ) ৬০ কিমি

(গ) ৪০ কিমি

(ঘ) ৫০ কিমি।

### উত্তরমালা

- (১) গ (২) ক (৩) খ (৪) ঘ (৫) খ (৬) খ (৭) ক (৮) ঘ (৯) ক (১০) গ (১১) খ  
(১২) ক (১৩) খ (১৪) ক (১৫) ক (১৬) খ (১৭) গ (১৮) গ (১৯) খ (২০) ক