



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०९/२०२५-७ वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix



Test Date	09/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Q.1 একটি হীরকের পরম প্রতিসরাঙ্ক 2.42 হয়। শূন্যমাধ্যমে আলোর গতি 3×10^8 m/s হলে, হীরকের মধ্যে আলোর গতির আনুমানিক মান কত?

Ans A). 1×10^8 m/s B). 1.5×10^8 m/s C). 1.24×10^8 m/s D). 2×10^8 m/s

Correct Answer: C

Q.2 বোরের পরমাণুর মডেল (Bohr's model) অনুসারে, কোনো পরমাণুর ইলেকট্রনের পৃথক কক্ষপথ সম্পর্কে নিচের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?

Ans A). বিশেষ কক্ষপথসমূহকে (discrete orbits) শক্তিস্তরও বলা হয় B). বিশেষ কক্ষপথে ঘুরতে ঘুরতে ইলেকট্রনগুলি সূচকীয় হারে শক্তি বিকিরণ করে C). বিশেষ কক্ষপথে ঘুরতে ঘুরতে ইলেকট্রনগুলি শক্তি বিকিরণ করে না D). ইলেকট্রন পরিভ্রমণের জন্য বিশেষ কক্ষপথ হল কিছু নির্দিষ্ট কক্ষপথসমূহ (special orbits) যা পরমাণুর অভ্যন্তরে অবস্থিত

Correct Answer: B

Q.3 হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড এবং সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড দ্রবণের কোন সাধারণ বৈশিষ্ট্যের কারণে তারা জলের pH পরিবর্তন করতে পারে এবং একই সঙ্গে তড়িৎ পরিবহন করতে সক্ষম?

Ans A). উভয়ই নীল লিটমাসকে লাল করে। B). উভয়েরই pH মান 7এর কম। C). উভয়েরই স্বাদ টক। D). উভয়ই জলীয় দ্রবণে আয়ন তৈরি করে।

Correct Answer: D

Q.4 একটি উত্তল লেন্স তার আলোককেন্দ্র থেকে 30 cm দূরত্বে একটি সদবিশ্ব গঠন করে। বস্তুটি লেন্স থেকে 20 cm দূরে রাখা হয়েছে। চিহ্নের রীতি অনুযায়ী, লেন্সটির ফোকাস দৈর্ঘ্যের সঠিক চিহ্ন এবং মান কত?

Ans A). +60 cm B). -60 cm C). +12 cm D). -12 cm

Correct Answer: C

Q.5 খর জলে সাবান কম কার্যকর হওয়ার কারণ কী?

Ans A). সাবান তার ধ্রুবীয়তা হারায় B). সাবান দ্রুত বাষ্পীভূত হয়ে যায় C). সাবান অদ্রবণীয় গাদ বা স্লাম তৈরি করে D). সাবান অম্লীয় হয়ে যায়

Correct Answer: C

Q.6 আমাদের দ্বারা গৃহীত কোন পদক্ষেপ জৈব বিবর্ধনকে সরাসরি হ্রাস করতে পারে?

Ans A). ফসলের অবশিষ্টাংশ পোড়ানো B). ফসলের উপর রাসায়নিক কীটনাশকের ব্যবহার কমানো C). খাদ্যশস্যের পরিবর্তে মাংস খাওয়া D). ব্যবহারের আগে খাদ্যশস্যকে ভালোভাবে ধুয়ে নেওয়া

Correct Answer: B

Q.7 ঘাস → ঘাসফড়িং → ব্যাঙ → সাপ → ঈগল এই খাদ্যশৃঙ্খলটিতে, _____ এর শরীরে সবচেয়ে বেশি DDT সঞ্চিত হবে।

Ans A). ঘাসফড়িং B). ঈগল C). ব্যাঙ D). ঘাস

Correct Answer: B

Q.8 বিজ্ঞানের এক শিক্ষার্থীকে, ভারতের ভূ-প্রকৃতিতে ব্যাপক জীববৈচিত্র্যের বিদ্যমানতার কারণ ব্যাখ্যা করতে বলা হয়। আবাসস্থলের বৈচিত্র্য এবং এন্ডেমিজম (endemism)-কে সবচেয়ে ভালোভাবে একত্রিত করে নিচের কোন বিকল্পটি একে ব্যাখ্যা করে?

- Ans A). একই প্রকারের জলবায়ু, প্রজাতির সমরূপতাকে উন্নীত করে। B). একচেটিয়া কৃষিকার্যের ফলে প্রজাতির বৈচিত্র্য বৃদ্ধি পায়।
C). বৈচিত্র্যময় আবাসস্থল বিবিধ স্থানীয় প্রজাতির জন্য অনুকূল পরিস্থিতি তৈরি করে।
D). কেবলমাত্র মরুভূমির ওপর আলোকপাত করলে বৈচিত্র্য বৃদ্ধি পায়।

Correct Answer: C

Q.9 A medical laboratory detects bacteria in a patient's sample. According to the historical development of classification systems, in which kingdom would bacteria have been placed immediately after the three kingdom system was introduced?

- Ans A). Animalia B). Monera C). Protista D). Plantae

Correct Answer: C

Q.10 স্নায়ুকলা সম্পর্কিত কোন বিবৃতিটি ঠিক নয়?

- Ans A). অ্যাক্সন হল স্নায়ুকলার একটি একক এবং দীর্ঘ অংশ। B). স্নায়ুস্পন্দন হল স্নায়ুতন্তু দ্বারা পরিবাহিত বার্তা।
C). স্নায়ুকলার কোষগুলিকে নেফ্রন বলা হয়। D). স্নায়ুকলায় সুষুম্নাকান্ড থাকে।

Correct Answer: C

Q.11 একজন শিক্ষার্থী এমন একটি যন্ত্র তৈরি করতে চায় যা একটি নির্দিষ্ট ব্যাটারি এবং সময়ের জন্য সর্বোচ্চ তাপ উৎপন্ন করবে। কোন সংযোগ ব্যবস্থাটি শিক্ষার্থীর বেছে নেওয়া উচিত?

- Ans A). শূন্য রোধের ব্যাটারিটিকে শর্ট-সার্কিট করা B). খুব কম রোধ মানের একটি রোধক ব্যবহার করা
C). সর্বোচ্চ সম্ভাব্য রোধ মানের একটি রোধক ব্যবহার করা D). রোধ পরিবর্তন না করে আরও ব্যাটারি যুক্ত করা

Correct Answer: B

Q.12 What does the displacement vector represent in two-dimensional motion?

- Ans A). The path followed by the object B). The change in position from the initial point to the final point
C). The distance traveled along the path D). The average speed of the object

Correct Answer: B

Q.13 যদি $4\ \Omega$ এবং $6\ \Omega$ এর দুটি রোধককে সমান্তরাল সমবায়ে যুক্ত করা হয়, তাহলে সমতুল্য রোধ কত হবে?

- Ans A). $4\ \Omega$ এবং $6\ \Omega$ এর মধ্যে B). $6\ \Omega$ এর চেয়ে বেশি C). $4\ \Omega$ এর কম D). $10\ \Omega$ এর সমান

Correct Answer: C

Q.14 একটি রোলার কোস্টার গাড়ি তার ট্র্যাকের সর্বোচ্চ বিন্দুতে রয়েছে এবং নিচে নামার জন্য প্রস্তুত। যদি উচ্চতা এবং অভিকর্ষ ত্বরণ অপরিবর্তিত রেখে গাড়ি ও তার যাত্রীদের ভর দ্বিগুণ করা হয়, তবে সর্বোচ্চ বিন্দুতে তার অভিকর্ষজ স্থিতিশক্তির পূর্বের তুলনায় কী পরিবর্তন হবে?

- Ans A). অভিকর্ষজ স্থিতিশক্তি অর্ধেক হবে B). অভিকর্ষজ স্থিতিশক্তি অপরিবর্তিত থাকবে C). অভিকর্ষজ স্থিতিশক্তি দ্বিগুণ হবে
D). অভিকর্ষজ স্থিতিশক্তি চারগুণ হবে

Correct Answer: C

Q.15 Which of the following physical properties is true for metals?

- Ans A). Metals are lustrous and good conductors of electricity B). Metals are solid at room temperature C). Metals are brittle and break easily
D). Metals are poor conductors of heat

Correct Answer: A

Q.16 যদি কোনো বস্তুর ভর দ্বিগুণ করা হয় এবং ত্বরণ স্থির থাকে, তাহলে বলের কী পরিবর্তন ঘটবে?

- Ans A). চারগুণ হবে B). অপরিবর্তিত থাকবে C). অর্ধেক হয়ে যাবে D). দ্বিগুণ হবে

Correct Answer: D

Q.17 কোন মৌলিক পরিবর্তনটি (fundamental change) বিয়োজন বিক্রিয়াকে অন্যান্য ধরণের রাসায়নিক বিক্রিয়া থেকে পৃথক করে?

- Ans A). দুটি উপাদান সংযুক্ত হয়ে একটি পদার্থ গঠন করে B). একটি যৌগ, সরল উপাদানসমূহে ভেঙে যায় C). দ্রবণে আয়নগুলি স্থান বিনিময় করে
D). একটি মৌল অন্য একটি মৌলকে প্রতিস্থাপন করে

Correct Answer: B

Q.18 মানুষের হৃৎপিণ্ডে বিভিন্ন প্রকারের প্রাচীর থাকার প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- Ans A). বিশ্রামের সময়ে অতিরিক্ত রক্ত সঞ্চয় করে রাখা B). অক্সিজেন-সমৃদ্ধ এবং কার্বন ডাই অক্সাইড-সমৃদ্ধ রক্তের মিশ্রণ রোধ করা
C). সমগ্র সিস্টেমিক শিরায় (systemic veins) রক্তচাপ স্থিতিশীল রাখা D). গ্যাসীয় বিনিময়ের জন্য রক্তকে একচেটিয়াভাবে ফুসফুসের দিকে পাম্প করা

Correct Answer: B

Q.19	উদ্ভিদের ফ্লোয়েম কলায় সুক্রোজ স্থানান্তরের প্রাথমিক প্রক্রিয়া কোনটি?			
Ans	A). একটি অর্ধভেদ্য পর্দার মধ্য দিয়ে অভিস্রবণ D). ATP থেকে প্রাপ্ত শক্তির সাহায্যে সক্রিয় পরিবহন	B). বাহক প্রোটিনের মাধ্যমে সহায়ক ব্যাপন	C). ঘনত্বের নতিমাত্রা বরাবর সাধারণ ব্যাপন	Correct Answer: D
Q.20	For the compound $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHO}$, what is its correct IUPAC name?			
Ans	A). Propanal B). Propanone C). Propanoic acid D). Propanol			Correct Answer: A
Q.21	What forms the compressions and rarefactions in a sound wave traveling through air?			
Ans	A). Particles in the air permanently collide and stick together C). Particles in the air move in a spiral pattern as the wave passes	B). Particles in the air maintain equal spacing at all times D). Particles in the air bunch together and spread apart alternately		Correct Answer: D
Q.22	মৌলের অণুর প্রসঙ্গে, কোন বিবৃতিটি 'পারমাণবিকতা' (Atomicity) পরিভাষাটিকে সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করে?			
Ans	A). এটি একটি মৌলের ইলেকট্রন সংখ্যা C). এটি হল একটি পরমাণুতে উপস্থিত কক্ষসমূহের সংখ্যা	B). এটি হল একটি অণুতে উপস্থিত পরমাণুর সংখ্যা D). এটি একটি অণুতে উপস্থিত পরমাণুগুলোর মোট ভর		Correct Answer: B
Q.23	জে. জে. থমসনের পরীক্ষামূলক মডেলটি _____ প্রস্তাব করে।			
Ans	A). নিউক্লিয়াস-এর আবিষ্কার B). নিউট্রন-এর আবিষ্কার C). প্রোটন-এর আবিষ্কার D). ইলেকট্রন-এর আবিষ্কার			Correct Answer: D
Q.24	The numerical value of an object's potential energy is measured in which SI unit?			
Ans	A). Watt (W) B). Newton (N) C). Pascal (Pa) D). Joule (J)			Correct Answer: D
Q.25	একজন রোগীর দেহের বাইরের আচ্ছাদনটি মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার পর থেকে তিনি বারবার ত্বকের সংক্রমণে আক্রান্ত হচ্ছেন। তার কোন কলাটি ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার সম্ভাবনা সবচেয়ে বেশি?			
Ans	A). যোগ কলা B). পেশী কলা C). আবরণী কলা D). স্নায়ু কলা			Correct Answer: C
Q.26	পাইপ A, পাইপ B এবং পাইপ C একটি চৌবাচ্চাকে এককভাবে যথাক্রমে 3 ঘণ্টা, 18 ঘণ্টা এবং 9 ঘণ্টায় ভর্তি করতে পারে। যদি তিনটি পাইপকেই একসঙ্গে চালু রাখা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির অর্ধেক অংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?			
Ans	A). 3 B). 1 C). 2 D). 4			Correct Answer: B
Q.27	একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ সমান এবং এর উচ্চতা 32 cm হয়। আয়তঘনকটির আয়তন 2048 cm^3 হলে, আয়তঘনকটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত?			
Ans	A). 1225 B). 1152 C). 1024 D). 1296			Correct Answer: B
Q.28	একটি সমানুপাতিকের প্রথম তিনটি পদ 15,45,24 হলে, চতুর্থ পদটি নির্ণয় করুন।			
Ans	A). 72 B). 75 C). 74 D). 68			Correct Answer: A
Q.29	AA' এবং BB' হল দুটি সমান্তরাল সরলরেখা। CC' হল একটি ছেদক যা AA' এবং BB' কে যথাক্রমে D এবং E বিন্দুতে ছেদ করে। যদি $\angle B'EC' = 127^\circ$ এবং $\angle CDA' = (7x - 3)^\circ$ হয়, তাহলে x এর মান কত?			
Ans	A). 6 B). 5 C). 8 D). 7			Correct Answer: C
Q.30	যদি $\cot A = \frac{P}{Q}$ হয় এবং A একটি সূক্ষ্মকোণ হয়, তবে $\frac{1}{2}(P \sec A + Q \operatorname{cosec} A)^2$ এর মান নির্ণয় করুন।			
Ans	A). $\frac{(P^2 + Q^2)}{2}$ B). $2(P^2 + Q^2)$ C). $(P^2 + Q^2)$ D). $\sqrt{(P^2 + Q^2)}$			Correct Answer: B

Q.31 62 km/hr গতিবেগে চলমান 320 m দীর্ঘ একটি ট্রেন, সমান্তরাল লাইনে বিপরীত দিক থেকে 46 km/hr গতিবেগে আসা অন্য একটি ট্রেনকে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে 16 সেকেন্ড সময় নেয়। দ্বিতীয় ট্রেনটির দৈর্ঘ্য (m এককে) কত?

Ans A). 160 B). 180 C). 200 D). 220

Correct Answer: A

Q.32 একটি পাত্রে 26 লিটার দুধ রয়েছে। পাত্রটি থেকে 13 লিটার দুধ তুলে নিয়ে তার পরিবর্তে সমপরিমাণ জল মেশানো হল। এই প্রক্রিয়াটি আরও একবার পুনরাবৃত্তি করা হল। পাত্রটিতে এখন কত পরিমাণ দুধ রয়েছে?

Ans A). 6.5 লিটার B). 3.5 লিটার C). 4.5 লিটার D). 5.5 লিটার

Correct Answer: A

Q.33 একটি গাড়ি সুষম গতিতে চললে 5 ঘণ্টায় একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করে। গাড়ির গতিবেগ 10 km/hr বেশি হলে, দূরত্বটি অতিক্রম করতে 1 ঘণ্টা কম সময় লাগত। গাড়ির প্রকৃত গতিবেগ নির্ণয় করুন।

Ans A). 40 km/hr B). 42 km/hr C). 45 km/hr D). 37 km/hr

Correct Answer: A

Q.34 একটি দোকানে একটি জ্যাকেটের দাম ₹1,200 থেকে বাড়িয়ে ₹1,440 করা হল। পরবর্তীতে একটি ছাড় দেওয়ার ফলে জ্যাকেটটির দাম কমে ₹1,296 হল। মূল দামের সাপেক্ষে চূড়ান্ত দামের সামগ্রিক শতকরা পরিবর্তন কত?

Ans A). 10% বৃদ্ধি B). 8% বৃদ্ধি C). 10% হ্রাস D). 8% হ্রাস

Correct Answer: B

Q.35 নিচের সংখ্যাগুলির গসাগু নির্ণয় করুন।
6, 33, 42, 114, 210

Ans A). 3 B). 7 C). 1 D). 2

Correct Answer: A

Q.36 I, II, III এবং IV এই চারটি দোকানেই একটি কুকারের মুদ্রিতমূল্য সমান। কুকারের মুদ্রিতমূল্যের উপর দোকান I ক্রমিক 13% এবং 60% এর দুটি ছাড়, দোকান II ক্রমিক 56% এবং 12% এর দুটি ছাড়, দোকান III ক্রমিক 60% এবং 28% এর দুটি ছাড় এবং দোকান IV ক্রমিক 33%, 16% এবং 89% এর ছাড় প্রদান করে। কোন দোকানটি সবচেয়ে কম দামে কুকারটি বিক্রি করছে?

Ans A). I B). II C). III D). IV

Correct Answer: D

Q.37 প্রবীণের কাছে ₹1,701 ছিল, যা তিনি তাঁর দুই ছেলে ঋষি এবং শানের মধ্যে ভাগ করে দেন। তিনি তাদের নির্দেশ দেন যেন তারা নিজ নিজ ভাগের অর্থ বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (বার্ষিক দেয়) বিনিয়োগ করে। দেখা যায় যে, 17 বছরে ঋষির প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ এবং 18 বছরে শানের প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ সমান হয়। প্রবীণ, ঋষিকে কত অর্থ (₹ এ) দিয়েছিলেন, তা নির্ণয় করুন।

Ans A). 810 B). 910 C). 891 D). 741

Correct Answer: C

Q.38 প্রদত্ত বার গ্রাফটি একটি দোকানে বিভিন্ন মাসে বিক্রি হওয়া বইয়ের সংখ্যা নির্দেশ করে। জানুয়ারির (January) তুলনায় মে (May) মাসে বিক্রি হওয়া বইয়ের সংখ্যার বৃদ্ধি কত?



Ans A). 120 B). 140 C). 125 D). 130

Correct Answer: A

Q.39 What is the value of $(5x + 3y)$, if the mean of the following distribution is 66?

Class	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
Frequency	7	20	x	8	y	85

Ans A). 156 B). 166 C). 159 D). 141

Correct Answer: A

Q.40 The marks obtained by 30 students of tenth class in a school in mathematics paper consisting of 100 marks are presented in the following table. Find the arithmetic mean of the data.

Class interval	No. of students
10 – 25	2
25 – 40	3
40 – 55	7
55 – 70	6
70 – 85	6
85 - 100	6

Ans A). 72 B). 62 C). 65 D). 76

Correct Answer: B

Q.41 অরবিন্দ x দিয়ে একটি পণ্য কিনে বিক্রির কাছে সেটি 5% ক্ষতিতে বিক্রি করে। বিক্রি পণ্যটি পরিবহনের জন্য ₹152 খরচ করে এবং মিনুর কাছে 56% লাভে বিক্রি করে। যদি মিনু পণ্যটি ₹1,482 দিয়ে কিনে থাকে, তাহলে x এর মান কত?

Ans A). 880 B). 840 C). 860 D). 820

Correct Answer: B

Q.42 এখন থেকে আট বছর পরে রাজীবের বয়স হবে সুমিতের বয়সের দ্বিগুণ। চার বছর আগে তার বয়স ছিল সুমিতের বয়সের ছয় গুণ। এখন থেকে 10 বছর পর সুমিতের বয়স কত হবে?

Ans A). 21 বছর B). 16 বছর C). 17 বছর D). 19 বছর

Correct Answer: C

Q.43 দুটি সংখ্যার গসাগু এবং লসাগু যথাক্রমে 16 এবং 96 হয়। একটি সংখ্যা 48 হ'লে, অপর সংখ্যাটি কত?

Ans A). 30 B). 32 C). 34 D). 28

Correct Answer: B

Q.44 এক বছরে কোনো শহরের জনসংখ্যা 70,000 থেকে বৃদ্ধি পেয়ে 71,435 হলে, জনসংখ্যা বৃদ্ধির শতকরা হার কত?

Ans A). 2.25% B). 2.15% C). 2.0% D). 2.05%

Correct Answer: D

Q.45 যদি 1.2, 1.8, 2.7 এবং x সমানুপাতে থাকে, তবে x এর মান নির্ণয় করুন।

Ans A). 4.05 B). 3.05 C). 3.55 D). 4.55

Correct Answer: A

Q.46 যদি $39^{0.66} = x$, $39^{0.23} = y$ এবং $x^z = y^2$ হয়, তাহলে z এর মান কত?

Ans A). 0.69 B). 0.64 C). 0.12 D). 1.62

Correct Answer: A

Q.47 একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ মূলধন বার্ষিক 20% সরল সুদের হারে 5 বছরে ₹56,000 সর্বমূল দেয়। মূলধনটি (₹ তে) কত?

Ans A). 35,000 B). 25,000 C). 28,000 D). 31,000

Correct Answer: C

Q.48 বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে ₹81,250 মূলধনের দেড় বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ নির্ণয় করুন।

Ans A). ₹10,245.30 B). ₹10,345.40 C). ₹10,045.10 D). ₹10,145.20

Correct Answer: D

Q.49 সমতল ভূমির ওপর একটি বিল্ডিং দাঁড়িয়ে আছে এবং বিল্ডিংয়ের শীর্ষে একটি উল্লম্ব পতাকা-দণ্ড স্থাপন করা আছে। বিল্ডিংয়ের পাদদেশ থেকে 30 m দূরের একটি বিন্দু থেকে বিল্ডিংয়ের শীর্ষের উন্নতি কোণ 30° এবং পতাকা-দণ্ডটির শীর্ষের উন্নতি কোণ 60° হলে, পতাকা-দণ্ডটির উচ্চতা (m এ) নির্ণয় করুন।

Ans A). $\frac{40}{\sqrt{3}}$ B). $40\sqrt{3}$ C). $60\sqrt{3}$ D). $20\sqrt{3}$

Correct Answer: D

Q.50	3 cm, 4 cm এবং 5 cm বাহুবিশিষ্ট তিনটি ধাতব ঘনককে গলিয়ে একটি একক বড় ঘনক তৈরি করা হল। এরপর এই নতুন ঘনকটিকে এর একটি তলের সমান্তরাল তল বরাবর কেটে দু'টি একরূপ আয়তঘনকে পাওয়া গেল। মূল তিনটি ঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল এবং নতুন দুটি আয়তঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?	Ans A). 24 : 25	B). 50 : 49	C). 25 : 24	D). 5 : 4	Correct Answer: C
Q.51	Seven boxes I, J, K, Q, R, S and T are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between J and I. Only K is kept above R. Only four boxes are kept between R and I. Q is kept at some place below S but at some place above T. Which box is kept second above T?	Ans A). S	B). I	C). J	D). Q	Correct Answer: C
Q.52	Refer to the given number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers only. (Left) 5 @ % & 2 7 & 4 Ω 3 & 8 1 % 6 * 9 # £ (Right) How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by an even number and also immediately followed by an odd number?	Ans A). None	B). One	C). Three	D). Two	Correct Answer: D
Q.53	21 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 86 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে 29 সম্পর্কিত 118 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 33 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত? (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথগু সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)	Ans A). 132	B). 134	C). 130	D). 136	Correct Answer: B
Q.54	In a certain code language, A + B means 'A is the sister of B', A - B means 'A is the brother of B', A × B means 'A is the wife of B', A ÷ B means 'A is the father of B'. How is S related to N if 'S + E - W × T ÷ N'?	Ans A). Mother's sister	B). Sister	C). Mother	D). Mother's mother	Correct Answer: A
Q.55	যদি + এর অর্থ - হয়, - এর অর্থ × হয়, × এর অর্থ ÷ হয়, ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? 26 - 6 ÷ 34 + 40 × 8 = ?	Ans A). 155	B). 135	C). 195	D). 185	Correct Answer: D
Q.56	যদি × এর অর্থ - হয়, ÷ এর অর্থ × হয়, + এর অর্থ ÷ হয় এবং - এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? 2 ÷ 6 × 15 + 3 - 5 = ?	Ans A). 14	B). 15	C). 13	D). 12	Correct Answer: D
Q.57	ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে, প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে? MTX LSW KRV JQU ?	Ans A). IPT	B). HPT	C). IOV	D). HOS	Correct Answer: A

Q.58 In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.
Among 5 Sticks, U, R, N, S and T each having a different height, which Stick is the shortest?
(I) T is taller than only two Sticks. S is taller than T but shorter than N
(II) U is taller than R

- Ans** A). Both statements I and II together (and not statement 1 alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.
B). Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question
C). Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not
D). Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

Correct Answer: A

Q.59 প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
141 118 96 75 55 ?

- Ans** A). 43 B). 36 C). 32 D). 46

Correct Answer: B

Q.60 This question is based on the following words.

BAS HIS JEM BOL

In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?

- Ans** A). Three B). One C). Four D). Two

Correct Answer: B

Q.61 যদি + এর অর্থ – হয়, – এর অর্থ $\times$ হয়, $\times$ এর অর্থ $\div$ হয় এবং $\div$ এর অর্থ + হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
 $1125 - 5 \div 314 + 224 \times 4 = ?$

- Ans** A). 5381 B). 5183 C). 5883 D). 5533

Correct Answer: C

Q.62 # এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: TNQ :: SMP : %

- Ans** A). # = QUI, % = BVS B). # = QKN, % = VPS C). # = ION, % = VDF D). # = QQN, % = VPP

Correct Answer: B

Q.63 Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given statements
Statements: Some fishes are whales. No whale is an octopus.
Conclusion (I) : Some fishes are octopuses
Conclusion (II) : Some whales are fishes

- Ans** A). Only conclusion I follows B). Neither conclusion I nor II follows C). Both conclusions I and II follow D). Only conclusion II follows

Correct Answer: D

Q.64 প্রদত্ত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বিকল্পটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছে উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- Ans** A). AB – FG B). VW – AB C). EF – IM D). RS – WX

Correct Answer: C

Q.65 Each vowel in the word COLLEGE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will be third from the left in the new group of letters thus formed?

- Ans** A). P B). B C). F D). K

Correct Answer: D

Q.66	# এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে? # : RSU :: HIK : %	Ans A). # = NOQ , % = LMO B). # = NOQ , % = LSD C). # = NOQ , % = LKO D). # = NOQ , % = LUO	Correct Answer: A
Q.67	TQ 13 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে YV 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে LI 18 সম্পর্কিত QN 11 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NK 22 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?	Ans A). TQ 13 B). SP 15 C). QN 18 D). SQ 15	Correct Answer: B
Q.68	Priyanshu starts from Point A and drives 17 km towards the south. He then takes a right turn, drives 12 km, turns right and drives 24 km. He then takes a right turn and drives 19 km. He takes a final right turn, drives 7 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)	Ans A). 9 km to the east B). 9 km to the west C). 7 km to the west D). 7 km to the east	Correct Answer: C
Q.69	S, T, U, V, Y and Z live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on, till the topmost floor, which is numbered 6. Only T lives above S. Y lives immediately below S. Only U lives below Z. Who lives on floor number 3?	Ans A). V B). U C). S D). Z	Correct Answer: A
Q.70	Refer to the given letter series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (Left) H R I F K R L L J W K L G O Q G Q X M P U (Right) How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a vowel and also immediately followed by a consonant?	Ans A). None B). Two C). One D). Three	Correct Answer: B
Q.71	Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. All numbers are single digit numbers only. Counting to be done from left to right only. (Left) P C ? J 8 * \ & / W ? 3 6 R M G V R 4 T M Z J S (Right) How many such letters are there, each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a number?	Ans A). Three B). Two C). One D). None	Correct Answer: C
Q.72	A, G, H, P, S and Y live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on, till the topmost floor, which is numbered 6. Only two people lives between P and S. Only G lives above H. Y lives on an even numbered floor. P lives on the lowermost floor. How many people live between A and G?	Ans A). Four B). Three C). Two D). One	Correct Answer: C
Q.73	In a certain code language, A + B means 'A is the mother of B', A – B means 'A is the brother of B', A × B means 'A is the wife of B', A % B means 'A is the father of B' and A # B means 'A is the daughter of B'. How is Yk related to Eq if 'Eq – Vc + Tg # Yk % Np'?	Ans A). Sister's daughter B). Wife's brother C). Sister's husband D). Mother's brother	Correct Answer: C
Q.74	Seven people, D, H, J, L, S, T and Y, are sitting in a row, facing the north. Only two people sit between S and J. Only L sits to the right of H. Only one person sits between J and H. D sits at some place to the right of T but at some place to the left of Y. How many people sit to the left of H?	Ans A). Five B). Two C). Three D). Four	Correct Answer: A

Q.75	যদি CONCEPT শব্দটির প্রতিটি বর্ণকে ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হয়, তাহলে এভাবে গঠিত নতুন বর্ণ-গুচ্ছটিতে বামদিক থেকে চতুর্থ বর্ণ এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় বর্ণের মাঝে ইংরাজি বর্ণমালায় কতগুলি বর্ণ থাকবে?	Ans A). 2	B). 1	C). 3	D). 0	Correct Answer: B
Q.76	Seven students, I, J, K, P, Q, R and Z, are sitting around a circular table, facing the center of the table. Only three people sit between K and Q. Only two people sit between K and R when counted from the right of K. Only two people sit between R and J. Z sits to the immediate left of I. Who sits fourth to the left of P?	Ans A). R	B). K	C). Z	D). I	Correct Answer: C
Q.77	একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, "DPKA" কে লেখা হয় "44" হিসাবে এবং "QZGK" কে লেখা হয় "73" হিসাবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় "RZOI" কে কীভাবে লেখা হয়?	Ans A). 69	B). 71	C). 88	D). 80	Correct Answer: D
Q.78	প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে সেটের বাকি সংখ্যাগুলিও পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটগুলির মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রম(সমূহ) অনুসরণ করে? (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অথও সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।) 101 - 90 43 - 32	Ans A). 65 - 55	B). 99 - 89	C). 47 - 37	D). 82 - 71	Correct Answer: D
Q.79	This question is based on the following words. FON MEN OPS PVT In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?	Ans A). Three	B). One	C). Four	D). Two	Correct Answer: B
Q.80	Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)	Ans A). HEZ	B). EAW	C). TPL	D). LHD	Correct Answer: A
Q.81	ইতালির মিলান এবং কটিনা ডি'অ্যাম্পেজো তে (6-22 ফেব্রুয়ারি) অনুষ্ঠিত, 2026 সালের শীতকালীন অলিম্পিকে কোন দেশ পদক তালিকায় শীর্ষে ছিল?	Ans A). নরওয়ে	B). জার্মানি	C). মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র	D). ইতালি	Correct Answer: A
Q.82	2025 সালের অক্টোবরে অস্ট্রেলিয়ার পার্থে (Perth) ভারত-অস্ট্রেলিয়া যৌথ সামরিক মহড়া AUSTRALIND এর কততম সংস্করণটি অনুষ্ঠিত হয়েছিল?	Ans A). পঞ্চম সংস্করণ	B). তৃতীয় সংস্করণ	C). দ্বিতীয় সংস্করণ	D). চতুর্থ সংস্করণ	Correct Answer: D
Q.83	In February 2026, the India AI Impact Summit emphasized making every citizen "AI-ready". What was the main objective of this initiative?	Ans A). Replacing communication networks with satellites	B). Promoting digital skills and technology access	C). Increasing dependence on imported software	D). Restricting internet services in rural areas	Correct Answer: B

Q.84	2026 সালের মার্চ মাসে প্রকাশিত 'ওয়ার্ল্ড হ্যাপিনেস রিপোর্ট 2026'-এ কোন দেশ শীর্ষস্থান অধিকার করেছে?	Ans A). নেদারল্যান্ড	B). ফিনল্যান্ড	C). ডেনমার্ক	D). সুইজারল্যান্ড	Correct Answer: B
Q.85	2026 সালে কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে, xTerra রোবোটিক্স দ্বারা তৈরি লেগ্ড মোবাইল ম্যানিপুলেটর, SCORP চালু করা হয়েছিল?	Ans A). IIT মাদ্রাজ	B). IIT রুরকি	C). IIT দিল্লি	D). IIT কানপুর	Correct Answer: D
Q.86	মহিলা ও শিশু উন্নয়ন মন্ত্রক কর্তৃক আয়োজিত, কোন উদ্যোগের আওতায় 2025 সালের 27 নভেম্বর থেকে 2026 সালের 8 মার্চ পর্যন্ত, দেশব্যাপী 100 দিনের একটি প্রচার অভিযান পরিচালিত হয়েছিল?	Ans A). বেটি বাঁচাও বেটি পড়াও (Beti Bachao Beti Padhao)	B). মিশন শক্তি (Mission Shakti)	C). বাল বিবাহ মুক্ত ভারত (Bal Vivah Mukht Bharat)	D). POSHAN অভিযান (POSHAN Abhiyaan)	Correct Answer: C
Q.87	বিহারের সংখ্যালঘু সম্প্রদায়ের যুবকদের কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (Artificial Intelligence) ও ব্যবসায়িক বিশ্লেষণ (Business Analytics) এর ওপর প্রশিক্ষণ প্রদানের লক্ষ্যে, কোন কর্মসূচির আওতায় সংখ্যালঘু বিষয়ক মন্ত্রক 2026 সালের এপ্রিল মাসে IIT পাটনার সাথে একটি সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করেছিল?	Ans A). সিখো অউর কামাও কর্মসূচি	B). PM VIKAS কর্মসূচি	C). নয়ি মঞ্জিল কর্মসূচি	D). PMJVK কর্মসূচি	Correct Answer: B
Q.88	কোন দেশ 2026 সালের 8 থেকে 13 মার্চ পর্যন্ত ওয়ার্ল্ড প্যারা অ্যাথলেটিক্স গ্র্যান্ড প্রিক্স 2026 আয়োজন করেছিল?	Ans A). ভারত	B). কানাডা	C). ব্রাজিল	D). জাপান	Correct Answer: A
Q.89	2026 সালের এপ্রিল মাসে নিচের কোন পাখিরালয়কে রামসর সাইটের তালিকায় যুক্ত করা হয়েছিল?	Ans A). বেদান্তঙ্গল পাখিরালয়	B). ভিতরকনিকা পাখিরালয়	C). নান্দুর মধমেশ্বর পাখিরালয়	D). শেখ ব্বিল পাখিরালয়	Correct Answer: D
Q.90	2026 সালের মে মাসে নিচের কোন শহরে DEF-TECH ভারত 2026 আয়োজন করা হয়েছিল?	Ans A). হায়দ্রাবাদ	B). বেঙ্গালুরু	C). পুনে	D). চেন্নাই	Correct Answer: B
Q.91	2026-27 সালের কেন্দ্রীয় বাজেটে (Union Budget 2026-27) ঘোষিত কোন প্রকল্পের বিশেষ লক্ষ্য ছিল বিশ্বব্যাপী প্রতিযোগিতামূলক শিল্প বাস্তুতন্ত্র (industrial ecosystem) তৈরি করা?	Ans A). কনটেইনার ম্যানুফ্যাকচারিং স্কিম (Container Manufacturing Scheme)	B). ইন্টিগ্রেটেড ফ্রেইট ইনফ্রাস্ট্রাকচার মিশন (Integrated Freight Infrastructure Mission)	C). ভারত এক্সপোর্ট কানেক্টিভিটি ইনিশিয়েটিভ (Bharat Export Connectivity Initiative)	D). ন্যাশনাল লজিস্টিক্স কম্পিটিটিভনেস প্রোগ্রাম (National Logistics Competitiveness Programme)	Correct Answer: A
Q.92	16তম অর্থ কমিশনের প্রধান কে ছিলেন, যার রিপোর্ট 2026 সালের ফেব্রুয়ারিতে সংসদে পেশ করা হয়েছিল?	Ans A). অশোক লাহিড়ী	B). অরবিন্দ পানাগড়িয়া	C). মন্টেক সিং আহলুওয়ালিয়া	D). সঞ্জয় মালহোত্রা	Correct Answer: B
Q.93	2026 এশিয়ান বিচ গেমস (2026 সালের এপ্রিল মাসে) চীনের কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?	Ans A). হাইকু (Haikou)	B). কিংডাও (Qingdao)	C). সানিয়া (Sanya)	D). শেনচেন (Shenzhen)	Correct Answer: C
Q.94	Which of the following bills was introduced in the Rajya Sabha during the 2026 Budget Session?	Ans A). The Corporate Laws (Amendment) Bill, 2026	B). The Central Armed Police Forces (General Administration) Bill, 2026	C). The Foreign Contribution (Regulation) Amendment Bill, 2026	D). The Industrial Relations Code (Amendment) Bill, 2026	Correct Answer: B
Q.95	2026 সালে কলা (art) ক্ষেত্রে কোন অভিনেতাকে পদ্মভূষণ পুরস্কার প্রদান করা হয়েছিল?	Ans A). মামুত্তি	B). পবন কল্যাণ	C). জোসেফ বিজয়	D). গোবিন্দা	Correct Answer: A

Q.96 ভারত সরকারের শিক্ষা মন্ত্রক, 2026 সালের জুন মাসে, বিশ্বজুড়ে ছড়িয়ে থাকা ভারতীয় বংশোদ্ভূত গবেষক, বিজ্ঞানী এবং উদ্ভাবকদের আকৃষ্ট করার লক্ষ্যে PMRC নামক একটি প্রকল্প চালু করেছে। PMRC এর পূর্ণরূপ কী?

- Ans A). প্রাইম মিনিস্টার রিসার্চ চ্যানেল (Prime Minister Research Channel) B). প্রাইম মিনিস্টার রিসার্চ চেয়ার (Prime Minister Research Chair)
C). প্রাইম মিনিস্টার রিসার্চ কনফারেন্স (Prime Minister Research Conference) D). প্রাইম মিনিস্টার রিসার্চ সেন্টার (Prime Minister Research Center)

Correct Answer: B

Q.97 2026 সালের সিঙ্গাপুর ওপেন পুরুষদের ডাবলস ফাইনালে ভারতের সাত্বিকসাইরাজ রাঙ্কিরেড্ডি (Satwiksairaj Rankireddy) এবং চিরাগ শেট্টি (Chirag Shetty) কোন দেশের ব্যাডমিন্টন জুটিকে পরাজিত করে শিরোপা জয় করেন?

- Ans A). মালয়েশিয়া B). চীন C). ইন্দোনেশিয়া D). জাপান

Correct Answer: C

Q.98 2026-27 সালের কেন্দ্রীয় বাজেট অনুযায়ী, নতুন প্রস্তাবিত 'খেলো ইন্ডিয়া মিশন'-এর লক্ষ্য কত সময়ের মধ্যে ভারতের ক্রীড়া পরিকাঠামো বা ক্রীড়া ব্যবস্থাকে আমূল পরিবর্তন করা?

- Ans A). আগামী পনেরো বছর B). আগামী পাঁচ বছর C). আগামী সাত বছর D). আগামী দশ বছর

Correct Answer: D

Q.99 2026 সালের মে মাসে পদ্মবিভূষণ সম্মানে ভূষিত শ্রীমতি এন. রাজম নিম্নলিখিত কোন বিভাগে পুরস্কৃত হন?

- Ans A). ক্রীড়া B). সাহিত্য C). চিকিৎসা D). কলা

Correct Answer: D

Q.100 NITI আয়োগের "সিনারিওস টুওয়ার্ডস বিকশিত ভারত অ্যান্ড নেট জিরো" (Scenarios Towards Viksit Bharat and Net Zero) শীর্ষক সমীক্ষা অনুযায়ী, ভারত কোন বছরের মধ্যে মোট গ্রিনহাউস গ্যাসের নির্গমন শূন্যতে (Net Zero) নামিয়ে আনার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছে?

- Ans A). 2050 B). 2070 C). 2047 D). 2060

Correct Answer: B