

বঙ্গীয় শিক্ষা আর্হিত্য উন্নয়ন পরিষদ

জ্ঞান জ্যোতি পরীক্ষা

ডিসেম্বর, ২০২৩

সময়- ৩ঃ০০ ঘণ্টা

শ্রেণী - পঞ্চম

বিষয় - বাংলা, ইংরেজি, সাধারণ জ্ঞান, কম্পিউটার, গণিত, M.A.T./G.I.

পরীক্ষা পুস্তিকা কোড **A**

পূর্ণমান - এম.সি.কিউ-১০০

পরীক্ষার্থীর নাম -

পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষর

রোল নম্বর -

-পরীক্ষা প্রশ্ন পুস্তিকা-

পরীক্ষার জন্য সাধারণ নিয়মাবলী

- প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে ও.এম.আর. উত্তর পত্রিকার সাথে ১২ পৃষ্ঠার একটি পরীক্ষা পুস্তিকা দেওয়া হয়েছে। এই পুস্তিকায় ক্রমিক ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত মোট ১০০ টি প্রশ্ন দেওয়া হয়েছে। যদি কোন ভুল থাকে অথবা ১০০ টি প্রশ্ন না থাকে তাহলে সেটা পরিবর্তন করে নিতে হবে।
- নিম্ন লিখিত উদাহরণ অনুসারে প্রশ্নের উত্তর কেবল ও.এম.আর উত্তর পত্রিকার যথা যোগ্য স্থানে লিখতে হবে।
- সঠিক উত্তরটির ঘরে (●) ভরে দিয়ে চিহ্ন প্রদান করতে হবে। কোনোরূপ কাটাকাটি ও সাদা কালি ব্যবহার করিলে উত্তর বাতিল হবে। যেমন-

প্রশ্ন সংখ্যা	উত্তর
১০০.	(ক) ● (গ) (ঘ)
- উত্তর পত্রিকায় লেখার জন্য শুধুমাত্র নীল/ কালো বল পয়েন্ট পেন ব্যবহার করা যাবে। পরীক্ষার্থীকে নিজের পেন নিজেকে আনতে হবে। পেন্সিল ব্যবহার একেবারে নিষিদ্ধ।
- দিব্যঙ্গ পরীক্ষার্থীর জন্য অতিরিক্ত ১৫ মিনিট সময় দেওয়া হবে।
- প্রত্যেক টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেকটি প্রশ্নের জন্য সমান অংকের নম্বর থাকবে।
- ও.এম.আর.উত্তর পত্রিকায় কোনো ধরনের রাফ কার্য করা যাবে না। রাফ কার্যের জন্য পৃষ্ঠা দেওয়া হবে।
- প্রত্যেক ৩০ মিনিট অন্তর ঘন্টা বাজানো হবে/জানানো হবে।
- কোনো ধরনের ঋণাত্মক মার্কিং হবে না।

□ নীচের গল্পটি পড়ে নিম্নলিখিত ১, ২, ৩, ৪, ৫ নম্বর প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

যাদের নিরলস প্রচেষ্টা আমাদের দেশ এই ভারতবর্ষকে এগিয়ে নিয়ে গিয়েছিল। শক্তিশালী করেছিল আমাদের গর্বের এই ভারত বর্ষকে তার মধ্যমণি সকলের প্রিয় বিজ্ঞানী এ. পি. জে. আব্দুল কালাম। তিনি ১৫ই অক্টোবর ১৯৩১ সালে তামিলনাড়ুর রামেশ্বরমে জন্ম গ্রহণ করেন। পিতা ছিলেন জয়নুল আবেদিন, মাতার নাম আশিয়ানা। ভাবতে অবাক লাগে এত বড় একজন ব্যক্তির জীবনের ছোট বেলার আনন্দের দিন গুলি কেটেছিল কঠোর পরিশ্রম করে। বিভিন্ন কারণে তার পরিবার গরিব হওয়া জন্য ছোট বেলা থেকেই খবরের কাগজ বিক্রি করতেন। কিন্তু তার এই সমস্যা তার জীবনের সফলতাকে আটকাতে পারেনি। কঠোর মনের আত্ম শক্তির কাছে হেরে গিয়েছিল সমগ্র সমস্যা। সেই অবস্থাতেই স্কুলের শিক্ষা শেষ করেন ও পড়ে পদার্থ বিদ্যা বিষয়ে স্নাতক হন। এয়ারোস্পেস ইঞ্জিনিয়ারিং পড়তে মাদ্রাজে আসেন। ১৯৬০ সালে সেখানে পড়া শেষ করে তিনি যোগ দেন ডি. আর. ডি. ও. এবং ইন্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশন (ই. স. রো.) তে তার হাত ধরেই ভারতে এসেছিল অত্যাধুনিক মিসাইল। তৈরি হয়েছিল ব্যালিস্টিক মিসাইল। এ. পি. জে আব্দুল কালাম "মিসাইল ম্যান" নামেও পরিচিত। তিনি ভারতের পরমাণু বোমার ও উন্নতি সাধন করেছিলেন। তিনি শুধু বিজ্ঞানীই ছিলেন না একজন আদর্শ শিক্ষক ও ছিলেন। শিশুদের প্রতি ভালোবাসা ছিল অগাধ ও দেখার মত। তিনি শিশুদের সাথে গল্প করতে ও সময় কাটাতে ভালোবাতেন। তিনি বিশ্বাস করতেন একটি শিশুর সুন্দর ভবিষ্যৎ গঠন করেন বাড়িতে তার মা ও স্কুলে তার শিক্ষক। তিনি বহু বই ও লিখেছিলেন তার মধ্যে একটি 'উইংস অব ফায়ার'। তিনি ভারতের রাষ্ট্রপতিও হয়েছিলেন। তার এই মহান অবদানের জন্য তাকে ভারত রত্ন সম্মানে ভূষিত করা হয়। অতপর ২৭শে জুলাই ২০১৫ সালে সেই মহান ব্যক্তি আমাদের ছেড়ে পরলোক গমন করেন।

১। এই রচনাতে কোন মহান ব্যক্তির কথা বলা হয়েছে?

(ক) এ.পি. জে. আব্দুল কালাম

(খ) চার্লি চ্যাপলিন

(গ) স্বামী বিবেকানন্দ

(ঘ) স্বামী বিবেকানন্দ

২। তিনি কোথায় জন্ম গ্রহণ করেন?

(ক) জোড়াসাঁকো ঠাকুরবাড়ি, কলকাতায়

(খ) কটক, ওড়িশা রাজ্যে

(গ) উত্তর কলকাতার সিমুলিয়া পল্লিতে

(ঘ) তামিলনাড়ুর রামেশ্বরমে

৩। তিনি কোন সংস্থার সাথে যুক্ত ছিলেন?

(ক) ইউরোপিয়ান স্পেস এজেন্সি (ESA)

(খ) ন্যাশনাল এরোনটিকস স্পেস এডমিনিস্ট্রেশন (NASA)

(গ) রাশিয়ান ফেডারেল স্পেস এজেন্সি (RFSA)

(ঘ) ডি. আর. ডি. ও. (DRDO) এবং ইন্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশন (ISRO)

৪। তিনি ভারতকে শক্তিশালী করার জন্য কি কি আবিষ্কার করেছিলেন?

(ক) মিসাইল

(খ) ওয়ুধ

(গ) বিমান

(ঘ) স্যাটেলাইট

৫। তার লেখা একটি জনপ্রিয় বই হল-

(ক) দি গ্রান্ড ডিজাইন

(খ) উইংস অব ফায়ার

(গ) পরমানু শক্তি

(ঘ) অ্যা ব্লিফার হিস্ট্রি অফ টাইম

৬। "যদু হে-এ-এ-এ"- ইহা কোন স্বরের উদাহরণ

(ক) মৌলিক স্বর

(খ) প্লুতস্বর

(গ) দীর্ঘস্বর

(ঘ) অর্ধস্বর

৭। কোন বানানটি সঠিক

(ক) মধুসূদন

(খ) মদুসূদন

(গ) মোদুসূদন

(ঘ) মধুসধন

৮। এককথায় উত্তর দাও : যে ইন্দ্রকে জয় করে

(ক) ইন্দ্রজিৎ

(খ) বিজয়ী

(গ) অমর

(ঘ) জিতেন্দ্রয়

৯। বাড়ি খানা পাকা ইটের তৈরি। এখানে 'পাকা' শব্দটির অর্থ কী ?

(ক) পোড়ানো

(খ) পক্ক

(গ) আশির্বাদ

(ঘ) চূরান্ত

১০। আমরা একটা গোল খেয়ে গেলাম। এই বাক্যটির মধ্যে ক্রিয়া কোনটি ?

(ক) আমরা

(খ) একটা

(গ) গোল

(ঘ) খেয়ে গেলাম

১১। সন্ধি বিচ্ছেদ করো : হরিশ্চন্দ্র

(ক) হরিশ + চন্দ্র

(খ) হরিষ + চন্দ্র

(গ) হরি + শচন্দ্র

(ঘ) হরি + চন্দ্র

১২। সন্ধি বিচ্ছেদ করো : উল্লাস

(ক) উ+ল্লা+স

(গ) উ+ ল্লাস

(খ) উল্লা+স

(ঘ) উৎ + লাস

১৩। পৃথিবীর সমার্থক শব্দটি নীচের কোনটি সঠিক?

(ক) ভুবন

(গ) পাদপ

(খ) রবি

(ঘ) চপলা

১৪। বাংলায় ব্যঞ্জনবর্ণের সংখ্যা কয়টি?

(ক) ৩৯ টি

(গ) ২৮টি

(খ) ৪১টি

(ঘ) ৪৫টি

১৫। 'শয্যা' শব্দটির অর্থ 'বিছানা'হলে, 'সজ্জা' শব্দটির অর্থ কি?

(ক) দোকান

(গ) প্রসাধন

(খ) দেবলোক

(ঘ) বালিশ

ইংরেজি

১৬। 'যাহারা তীর্থে ভ্রমণ করে।' তাদের এক কথায় ইংরেজিতে বলা হয় -

(ক) Omnipotent

(গ) Illiterate

(খ) Emigrant

(ঘ) Pilgrim

১৭। বিমান রাখার যায়গায় কে এক কথায় ইংরেজিতে বলা হয় -

(ক) Hangars

(গ) Library

(খ) Kennel

(ঘ) Garage

১৮। "People " শব্দটির বাংলা অর্থ নীচের কোনটি সঠিক -

(ক) ডাক্তার

(গ) সৈন্য বাহিনী

(খ) খেলোয়ার

(ঘ) জনগণ

১৯। "লেখক " শব্দটির ইংরেজি অর্থ নীচের কোনটি সঠিক -

(ক) Authors

(গ) Potter

(খ) Astronomer

(ঘ) Aristocrat

২০। " Answer " এর বিপরীত শব্দ নীচের কোনটি সঠিক -

(ক) Noisy

(গ) Slow

(খ) Ask

(ঘ) Reject

২১। খরগোসের বাসস্থান কে কি বলা হয় ?

(ক) Hutch

(গ) Apiary

(খ) Convent

(ঘ) Stable

২২। ১০০ তম বৎসর উৎযাপন কে তাকে এক কথায় ইংরেজিতে বলা হয় -

(ক) Anniversary

(গ) Bicentenary

(খ) Centenary

(ঘ) Annual

২৩। Give me your pen . এখানে your শব্দটি কোন Person ?

(ক) First person

(গ) Third Person

(খ) Second person

(ঘ) সব গুলিই ভুল

২৪। " Please give me a pen " এই বাক্যটির বাংলা অর্থ কী ?

(ক) আপনি ভালো আছেন।

(গ) আমাকে একটি কলম দিন।

(খ) আপনি কোথায় যাবেন।

(ঘ) অনুগ্রহ করে আমাকে একটা পেন দিন।

২৫। " তাহারা খেলিতেছে " এই বাক্যটির ইংরেজি অর্থ কী ?

(ক) I am a student.

(গ) He is a good boy .

(খ) I am going to market.

(ঘ) They were playing.

২৬। " তাহারা ভাত রান্না করিতেছে " এই বাক্যটির ইংরেজি অর্থ কী ?

(ক) He is cooking.

(গ) She is cooking dinner.

(খ) She is running.

(ঘ) She is cooking rice.

২৭। কোনটি সঠিক বানান

(ক) MATHAMATICS

(গ) MATHEMATI

(খ) MATHEMETICS

(ঘ) MATHEMATICS

২৮। উত্তর দাওঃ Which planet is known as the "Red Planet"?

- (ক) Neptune
(গ) Earth

- (খ) Mars
(ঘ) Jupiter

২৯। উত্তর দাওঃ Which continent is known as the 'Dark' continent?

- (ক) Africa
(গ) Europe

- (খ) Asia
(ঘ) America

৩০। The rainbow is ----- the sky. শূন্যস্থানে সঠিক Preposition বসাতো ?

- (ক) on
(গ) with

- (খ) in
(ঘ) by

সাধারণ জ্ঞান

৩১। আন্তর্জাতিক ক্রিকেট পরিষদ এর সদর দপ্তর কোথায়?

- (ক) কলম্বো
(গ) দিল্লি

- (খ) দুবাই
(ঘ) লন্ডন

৩২। গতির সূত্র কে আবিষ্কার করেছিলেন?

- (ক) আলফ্রেড নোবেল
(গ) মাইকেল ফ্যারাডে

- (খ) নিকোলা টেসলা
(ঘ) স্যার আইজ্যাক নিউটন

৩৩। কৃত্রিম জিন কে আবিষ্কার করেছিলেন?

- (ক) মেঘনাথ সাহা
(গ) হোমো জাহাঙ্গীর ভাবা

- (খ) আচার্য জগদীশ চন্দ্র বসু
(ঘ) হরগোবিন্দ খোরানা

৩৪। জাহাজ (বাস্পীয়) -

- (ক) জেমস স্ট্রিফেনসন
(গ) জন ওয়াকার

- (খ) জে সি পেরিয়াস
(ঘ) গুটেন বার্গ

৩৫। ডুবোজাহাজ কে আবিষ্কার করেছিলেন ?

- (ক) ডেভিস বুশনেল
(গ) রুডলফ ডিজেল

- (খ) আলভা এডিসন
(ঘ) নিকোলাস অটো

৩৬। নেপচুনের উল্লেখযোগ্য উপগ্রহটির নাম কী ?

(ক) চন্দ্র

(খ) ট্রাইটন

(গ) ফোবস

(ঘ) গ্যানিমিড

৩৭। কোন ছায়া পথের অন্তর্গত আমাদের সৌরজগৎ ?

(ক) আকাশ গঙ্গা বা মিল্কিওয়ে

(খ) অ্যান্ড্রোমিডা গ্যালাক্সি

(গ) ব্ল্যাক আই গ্যালাক্সি

(ঘ) কার্ট হুইল গ্যালাক্সি

৩৮। আমাদের জাতীয় পতাকার অশোক চক্রে কত গুলি দাগ কাটা আছে? উত্তরঃ-

(ক) ২৬ টি

(খ) ২৪ টি

(গ) ২০ টি

(ঘ) ১৪ টি

৩৯। আমেরিকার রাজধানীর নাম কী ?

(ক) নিউইয়র্ক

(খ) ম্যানহাটন

(গ) ক্যালিফোর্নিয়া

(ঘ) ওয়াশিংটন ডি. সি.

৪০। আমাদের জাতীয় পতাকায় কত গুলি রঙ আছে?

(ক) পাঁচটি

(খ) চারটি

(গ) সাতটি

(ঘ) ১০ টি

৪১। পৃথিবী সবচেয়ে উচু প্রাণীর নাম কি?

(ক) বাঘ

(খ) হাতি

(গ) জিরাফ

(ঘ) কুমির

৪২। আয়তনের হিসাবে ভারতবর্ষের বড় রাজ্য কোনটি?

(ক) উত্তর প্রদেশ

(খ) মধ্য প্রদেশ

(গ) রাজস্থান

(ঘ) মহারাষ্ট্র

৪৩। পশ্চিমবঙ্গের রাজ্য ফুলের নাম কী ?

(ক) পদ্ম

(খ) জবা

(গ) সাপলা

(ঘ) শিউলী

৪৪। পশ্চিমবঙ্গের ব্যস্ততম রেল স্টেশনের নাম কী ?

- (ক) হাওড়া
(খ) খড়্গপুর
(গ) নিউ জলপাইগুড়ি
(ঘ) শিয়ালদহ

৪৫। কোথাকার মাটির পুতুল বিখ্যাত ?

- (ক) শক্তিগড়
(খ) মালদহ
(গ) জলপাইগুড়ি
(ঘ) নদীয়া জেলার কৃষ্ণনগর

৪৬। কোথাকার সিঁতাভোগ মিহিদানা বিখ্যাত ?

- (ক) শক্তিগড়
(খ) কৃষ্ণ নগর
(গ) শান্তিপুর
(ঘ) বর্ধমানের

৪৭। বিখ্যাত ছৌ নাচ কোথাকার বিখ্যাত ?

- (ক) মেদিনীপুর জেলার
(খ) কোচবিহার জেলার
(গ) বাঁকুড়া জেলার
(ঘ) পুরুলিয়া জেলার

৪৮। তমলুক এর আদি নাম কী ছিল ?

- (ক) ইন্দ্রপ্রস্থ
(খ) ক্যালকাটা
(গ) পাটলিপুত্র
(ঘ) তাম্রলিপ্ত

৪৯। বোটানিক্যাল গার্ডেন কোন জেলায় রয়েছে ?

- (ক) কলকাতা
(খ) উত্তর চব্বিশ পরগণা
(গ) দক্ষিণ চব্বিশ পরগণা
(ঘ) হাওড়া জেলায়

৫০। সূর্য গ্রহনের সময় চাঁদের অবস্থান কোথায় থাকে ?

- (ক) চন্দ্র, সূর্য ও পৃথিবীর উপরে থাকে।
(খ) চন্দ্র, সূর্য ও পৃথিবীর সামনে থাকে।
(গ) চন্দ্র, সূর্য ও পৃথিবীর পিছনে থাকে।
(ঘ) চন্দ্র, সূর্য ও পৃথিবীর মাঝখানে।

৫১। নীচের কোনটি মেরুদণ্ডী প্রাণী ?

- (ক) কেচো
(খ) জোক
(গ) মাছি
(ঘ) বাঘ

৫২। বিখ্যাত রয়্যাল বেঙ্গল টাইগার কোথায় রয়েছে ?

(ক) গোরুমাড়া

(খ) জলদাপারা

(ক)

(গ) কাজিরঙ্গা

(ঘ) সুন্দর বনে

(গ)

৫৩। কোন জেলায় বক্সা অভয় অরণ্য রয়েছে ?

(ক) দক্ষিণ চব্বিশ পরগণা জেলায়

(খ) জলপাইগুড়ি জেলায়

(ক)

(গ) বাঁকুড়া জেলায়

(ক)

(ঘ) আলিপুর দুয়ার জেলায়

(গ)

৫৪। ও আর এস কেন লাগে ?

(ক) ব্যাথা হলে

(খ) জ্বর হলে

(ক)

(গ) সর্দিকাশি হলে

(ঘ) পাতলা পায়খানা হলে

(গ)

৫৫। কোন কাঁচ দিয়ে ছোট জিনিস বড় দেখায় ?

(ক) পাইরেক্স গ্লাস

(ক)

(খ) ফটোক্রোমটিক গ্লাস

(ক)

(গ) ফ্লিন্ট গ্লাস

(ক)

(ঘ) আতস কাচ (বার্নিং গ্লাস)

(গ)

৫৬। 'ডট' চিকিৎসা পদ্ধতির দ্বারা ভালো হয় ?

(ক) ম্যালেরিয়া রোগী

(খ) যক্ষ্মা রোগী

(ক)

(গ) আমাশা রোগী

(ঘ) ব্যাথার রোগী

(গ)

৫৭। রক্তের কাজ কী ?

(ক) শুধু পুষ্টি সরবরাহ করা

(ক)

(খ) শুধু অক্সিজেন সরবরাহ করা

(ক)

(গ) রক্তের কোনো কাজ নেই

(ক)

(ঘ) অক্সিজেন ও পুষ্টি সরবরাহ করা

(গ)

৫৮। কোন যন্ত্র দিয়ে ডাক্তার রোগীর বুক পরীক্ষা করে ?

(ক) থার্মোমিটার দিয়ে

(ক)

(খ) ই. সি. জি. মেশিন দিয়ে

(ক)

(গ) এম. আর. আই মেশিন দিয়ে

(ক)

(ঘ) স্টেথোস্কোপ দিয়ে

(গ)

৫৯। কোন পদার্থের জন্য শরীরের চামড়ার রঙ কালো হয় ?

(ক) ক্যালসিয়াম

(ক)

(খ) আয়োডিন

(ক)

(গ) ভিটামিন

(ক)

(ঘ) মেলানিন

(গ)

৬০। কোথাকার চা বিখ্যাত ?

(ক) জলপাইগুড়ি

(খ) দার্জিলিং

(গ) আলিপুর দুয়ার

(ঘ) কাশ্মিরাং

কম্পিউটার

৬১। এক কিলো বাইট

(ক) ১০০২৪ বাইট

(খ) ১০২৪ বাইট

(গ) ১২৪ বাইট

(ঘ) ১২৪০ বাইট

৬২। জাভা হল -

(ক) কম্পিউটারের একটি প্রচলিত ভাষা

(খ) একটি স্থান

(গ) কম্পিউটারের অংশ বিশেষ

(ঘ) কম্পিউটারের এক মাত্র প্রচলিত ভাষা

৬৩। মাউসের সাহায্যে -

(ক) গান শোনা হয়

(খ) কম্পিউটারে নির্দেশ পাঠানো হয়

(গ) লেখা লেখির কাজ করা হয়

(ঘ) কম্পিউটারের মনে রাখার কাজ করে।

৬৪। ভারতের প্রথম সুপার কম্পিউটারের নাম হল -

(ক) পরম

(খ) টাইটান

(গ) আদিত্য

(ঘ) প্রতুষ

৬৫। সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিটের মধ্যে থাকে -

(ক) মাউস

(খ) কি-বোর্ড

(গ) হার্ডডিস্ক

(ঘ) কোনোটিও নয়

গণিত

৬৬। ৫ অঙ্কের সর্ব বৃহৎ সংখ্যা এবং সর্ব কনিষ্ঠ সংখ্যা যাতে প্রতিটি অঙ্ক ভিন্ন, তাঁর অন্তর হল :

(ক) ৪১৯৭৬

(খ) ৮৮৫৩১

(গ) ৯৮৫৩১

(ঘ) ১০৮৯৯৯

৬৭। ২ লিটার, ৩ ডেসিলিটার, ৪ সেন্টিলিটার = কত মিলিলি.

(ক) ২৩০ মিলিলি.

(খ) ২৩৪০ মিলিলি.

(গ) ২৩৪ মিলিলি.

(ঘ) ২২৪০ মিলিলি.

৬৮। ১০৩০২ পয়সা = কত টাকা কত পয়সা ?

(ক) ১০৩ টাকা ১২ পয়সা

(খ) ১০৩ টাকা ২ পয়সা

(গ) ১০৩ টাকা ১০২ পয়সা

(ঘ) ১০২ টাকা ২ পয়সা

৬৯। ৫৬০৮৯ এর সঙ্গে কোন্ ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফলটি ২৪৫ দ্বারা বিভাজ্য হবে ?

(ক) ১৭

(খ) ২০

(গ) ১৬

(ঘ) ১৩

৭০। দুটি সংখ্যার যোগফল ২২৩৪ এবং তাদের অন্তর ১৫৮ ; সংখ্যা দুটি কত ?

(ক) ১১৯৫, ১০৩৮

(খ) ১১৯৬, ১১৩৮

(গ) ১১৯৬, ১৩৮

(ঘ) ১১৯৬, ১০৩৮

৭১। দুই অঙ্কের বৃহত্তম মৌলিক সংখ্যা নীচের কোনটি সঠিক -

(ক) ৯৩

(খ) ৯৭

(গ) ৯১

(ঘ) ৯৯

৭২। একটি বর্গক্ষেত্রাকার পার্কের ক্ষেত্রফল কত হবে, যার পরিসীমা ৬৪ মি?

(ক) ২৫৬ বর্গ মি

(খ) ৩৭৬ বর্গ মি

(গ) ১৯৬ বর্গ মি

(ঘ) ৩২৪ বর্গ মি

৭৩। ৮.৮, ৮.০৮, ৮.০০৮, এবং ৮৮.০০৮ -এর যোগফল টি নির্ণয় কর -

(ক) ১১২.৯৯৬

(খ) ১২২.৮৯৬

(গ) ১১২.৮৯৬

(উ) ১১৪.৮৯৬

৭৪। (৩২০ -এর ৫%) - এর ৫.৫% = কত ?

(ক) ৩.২

(খ) ০.৮৮

(গ) ৮৮

(ঘ) ৬.৪

৭৫। একজন দোকানদার একটি কলম ৮ টাকা করে অথবা ১২ টি কলমের একটি বাক্স ৮৪ টাকা বিক্রি করে। সুভাগিনী যদি ২৬ টি কলম কেনে তবে তার মূল্য কত হবে ?

(ক) ১১২ টাকা

(খ) ১৮৪ টাকা

(গ) ১৪৮ টাকা

(ঘ) ২২০ টাকা

৭৬। ৩, ০, ৫, ৭ এবং ৮ দিয়ে তৈরি অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি -

(ক) ৮৩৫৭০

(খ) ৮৫৭০৩

(গ) ৮৭৫৩০

(ঘ) ৮৭৩৫০

৭৭। ৪৫, ৭৫ এবং ১৬৫ এর গ.সা.গু হল -

(ক) ১৫

(খ) ৪৫

(গ) ৭৫

(ঘ) ২৪৭৫

৭৮। ৪২, ৯৮, এবং ৭০ দিয়ে কোন্ সর্ব নিম্ন সংখ্যাকে ভাগ করা যায় ?

(ক) ১৪৭০

(খ) ১৭৪০

(গ) ১০৭০

(ঘ) ৯৮০

৭৯। দুটি সংখ্যার যোগফল ২৩৪৫৭০। একটি সংখ্যা অপর সংখ্যাটির থেকে দশ হাজার দশ বড়ো। বড়ো সংখ্যাটি কত ?

(ক) ১১২২৭৫

(খ) ১২২২৮৫

(গ) ১৩২২৮৫

(ঘ) ১১৭২৮০

৮০। $(৮৩২ \times ১৮ \times ১৩)$ গুণফলের এককের অঙ্ক হবে -

(ক) ০

(খ) ৩

(গ) ৮

(ঘ) ৭

৮১। ০, ১, ৬, ৮ এবং ৫ অঙ্কগুলি পুনরাবৃত্তি না করে ৫ অঙ্কের সবচেয়ে বড়ো এবং সবচেয়ে ছোটো সংখ্যাটির পার্থক্য -

(ক) ৯৪৯৪১

(খ) ৬১৮২১

(গ) ৬১৭৪০

(ঘ) ৭৫৯৪২

৮২। ১০০০ গ্রাম -এর ৫ শতাংশ কত ?

(ক) ২২.৫ গ্রাম

(খ) ৪০ গ্রাম

(গ) ৫০ গ্রাম

(ঘ) ১৫ গ্রাম

৮৩। একজন লোক একটি সাইকেল ৩০০০ টাকা দিয়ে কিনল এবং ৩০৯০ টাকা বিক্রি করে দিল। সে কত শতাংশ লাভ করল ?

(অ) ৯০ টাকা

(খ) ৩ %

(গ) ৩০%

(ঘ) ৩০ %

৮৪। $১৩\frac{১}{২}$ - এর দশমিক ভগ্নাংশ হবে -

(ক) ২৩.৫

(খ) ১৩.৫

(গ) ১.৩৫

(ঘ) ১৩.০৫

৮৫। ২.২০ -কে কত দিয়ে ভাগ করলে ২২ হবে ?

(ক) ২২.৩

(খ) ২২

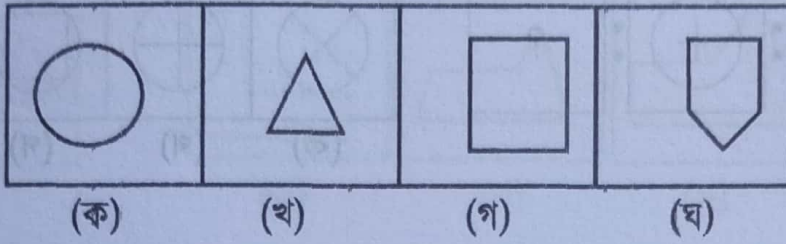
(গ) .১০

(ঘ) ২.২

মানসিক যোগ্যতা পরীক্ষা

৮৬। নির্দেশঃ- নীচের যে চিত্র গুলি দেওয়া হয়েছে তাদের মধ্যে তিনটি মোটামুটি একই রকমের কিন্তু একটি সেগুলি থেকে আলাদা রকমের চিত্রটি খুঁজে বের করে চিহ্নিত করো।

উত্তর চিত্র

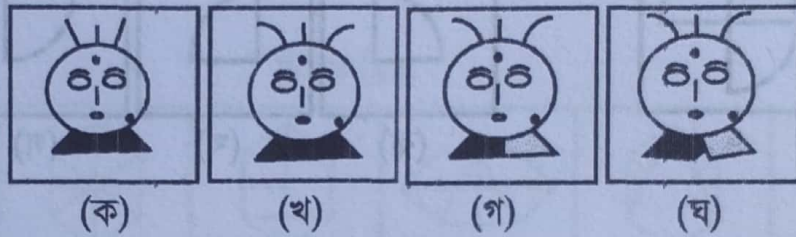


৮৭। নির্দেশঃ- নীচের সমস্যা চিত্র বা প্রশ্ন চিত্র গুলির সাথে উত্তর চিত্রের যে চিত্রটি একই রকম সেটাকে খুঁজে বের করে চিহ্নিত কর।

প্রশ্ন চিত্র

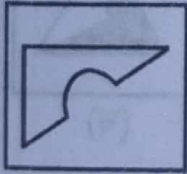


উত্তর চিত্র

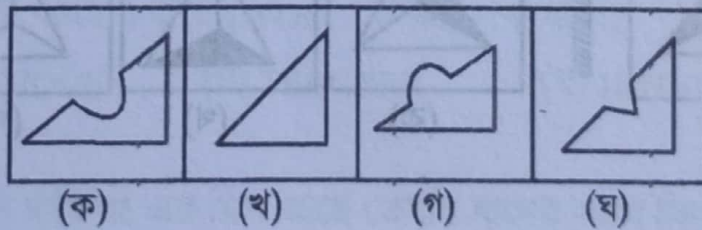


৮৮। নির্দেশঃ- নীচের সমস্যা চিত্র বা প্রশ্ন চিত্র গুলি অসম্পূর্ণ উত্তর চিত্রের চারটি বিকল্পের মধ্যকার কোনটি চিত্র যুক্ত করলে সেটা সম্পূর্ণ হবে বা শূন্যস্থানটি পূরণ হবে। সেটাকে খুঁজে বের করে চিহ্নিত করতে হবে।

প্রশ্ন চিত্র



উত্তর চিত্র



৮৯। প্রশ্ন চিত্রগুলি একটি শৃঙ্খলায় রয়েছে। সেই শৃঙ্খলা ব্যবহার করে (?) প্রশ্নবোধক চিহ্ন স্থান, উত্তর চিত্রের কোন চিত্রটি সঠিক হবে তাহা উত্তর চিত্রটি থেকে নির্বাচন করো।

প্রশ্ন চিত্র

+	-	-	X	X	÷	?
÷	X	+	÷	-	+	

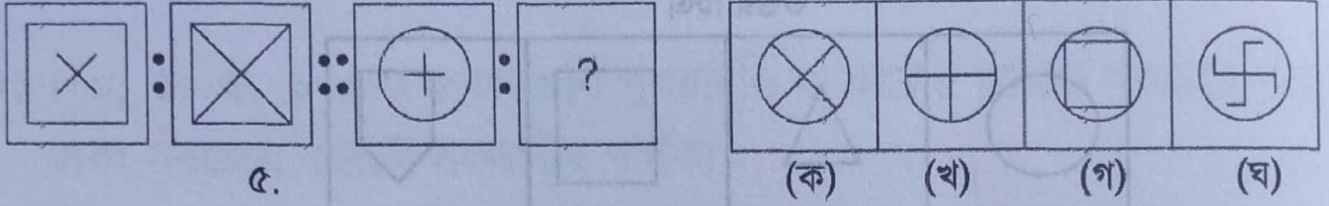
উত্তর চিত্র

+	÷	-	÷	-	÷	÷	+
X	-	X	+	+	X	X	-
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)				

৯০। নির্দেশ:- নীচের সমস্যা চিত্র বা প্রশ্ন চিত্র গুলি একটি বিশেষ নিয়মের উপর নির্ভর করে ধারাবাহিক ভাবে গড়ে উঠেছে। কিন্তু ফাঁকা স্থানে ঐ নিয়ম অনুসারে উত্তর চিত্রের কোন চিত্রটি হবে সেটা নির্ণয় করে দাগাতে হবে।

প্রশ্ন চিত্র

উত্তর চিত্র



৫.

(ক)

(খ)

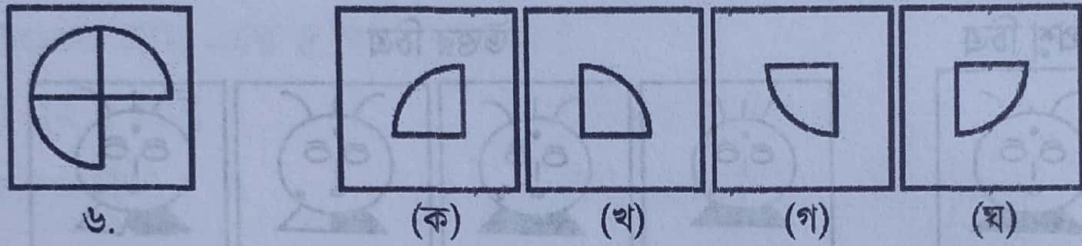
(গ)

(ঘ)

৯১। নির্দেশ:- প্রশ্ন চিত্রটি সম্পূর্ণ করতে হলে উত্তর চিত্রের কোনটি চিত্রটি সঠিক হবে।

প্রশ্ন চিত্র

উত্তর চিত্র



৬.

(ক)

(খ)

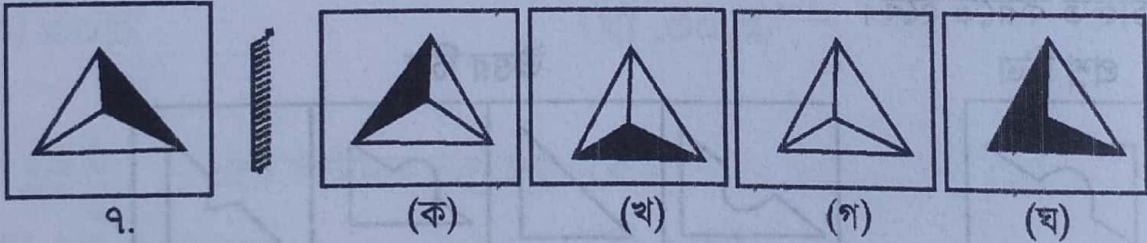
(গ)

(ঘ)

৯২। নির্দেশ:- নীচের সমস্যা চিত্র বা প্রশ্ন চিত্র গুলির দর্পণ বা আয়নায় প্রতিফলিত রূপ কি হবে, উত্তর চিত্রটি থেকে সেটা নির্ণয় করে চিহ্নিত করো।

প্রশ্ন চিত্র

উত্তর চিত্র



৭.

(ক)

(খ)

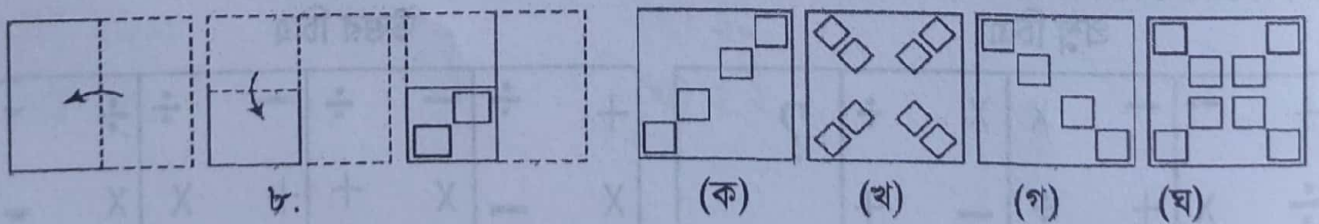
(গ)

(ঘ)

৯৩। প্রশ্ন চিত্রে একটি কাগজ ভাজ করে কয়েকটি ছিদ্র করা হয়েছে। তোমাদের নির্ণয় করতে হবে কাগজটি খোলার পরে উত্তর চিত্রের কোন চিত্রটি সঠিক হবে।

প্রশ্ন চিত্র

উত্তর চিত্র



৮.

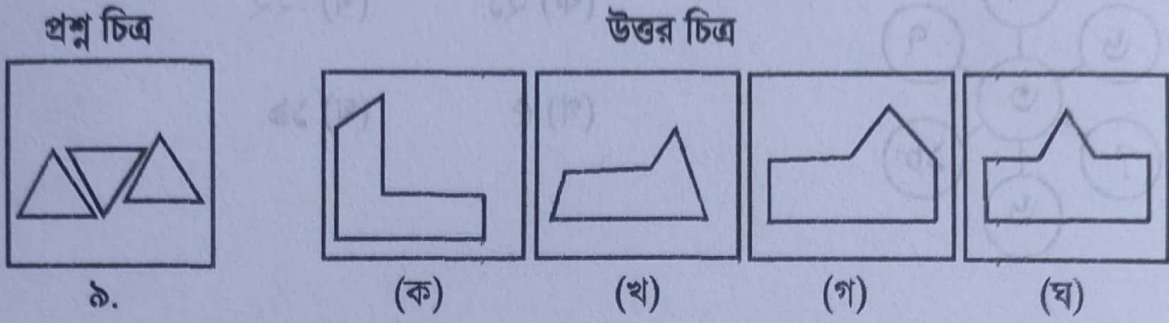
(ক)

(খ)

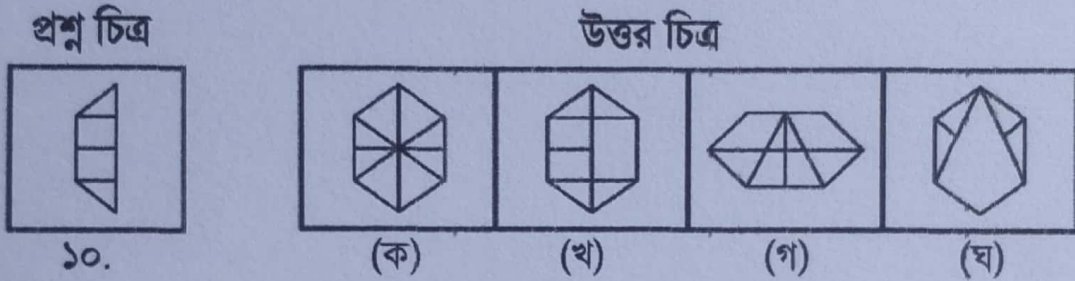
(গ)

(ঘ)

৯৪। নির্দেশ:- প্রশ্ন চিত্রের ছোট টুকরো গুলি জুড়ে দিলে উত্তর চিত্র গুলির মধ্যকার কোন চিত্রটি গঠন করা যাবে তা নির্ণয় করো।



৯৫। নির্দেশ:- প্রশ্ন চিত্রের ছোট টুকরো চিত্রটি উত্তর চিত্র গুলির মধ্যে একটিতে লুকিয়ে রয়েছে। প্রশ্ন চিত্রের সেই চিত্রটি, উত্তর চিত্রগুলির মধ্যে কোন চিত্রে লুকিয়ে রয়েছে সেটা খুঁজে বের করে চিহ্নিত কর।



GENERAL INTELLIGENCE

* (৯৬ থেকে ১০০) নম্বর প্রশ্ন গুলিতে দেওয়া নির্দেশ অনুসারে সমাধান করো :

৯৬। নির্দেশঃ- কোন একটি বিশেষ সংকেতিক ডিকোডিং নিয়মে VMOHY কে WORLD লেখা যায়। সেই নিয়মটি বা সংকেতটি ব্যবহার করে DYOPC কে কী লেখা যাবে?

(ক) EARTH (খ) SCHOOL (গ) TEACHER (ঘ) HOTEL

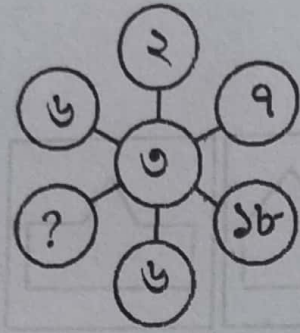
৯৭। নির্দেশঃ- চায়ের সাথে যেমন দার্জিলিং এর মিল আছে তেমনি ধানের সাথে মিল আছে-

(ক) কোচবিহার (খ) মালদা (গ) বর্ধমান (ঘ) পুরুলিয়া

৯৮। নির্দেশঃ- নীচের কোনটি বাকি তিনটির থেকে আলাদা প্রকৃতির তা নির্ণয় করে চিহ্নিত করো।

(ক) নদীর জল (খ) পুকুরের জল (গ) কুয়োর জল (ঘ) সাগরের জল

৯৯। নির্দেশ : একটি নির্দিষ্ট নিয়মের উপর ভিত্তি করে অংক গুলি গড়ে উঠেছে প্রথম দুইটির নিয়ম অনুসারণ করে তৃতীয়টি উত্তরটি নির্ণয় করো ।

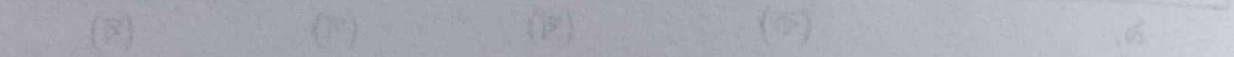


(ক) ২১

(খ) ২২

(গ) ৫

(ঘ) ১৯



১০০। নির্দেশ : একটি নির্দিষ্ট ক্রমিক নিয়ম অনুসারে সাজালে নীচের কোন উত্তরটি সঠিক হবে চিহ্নিত

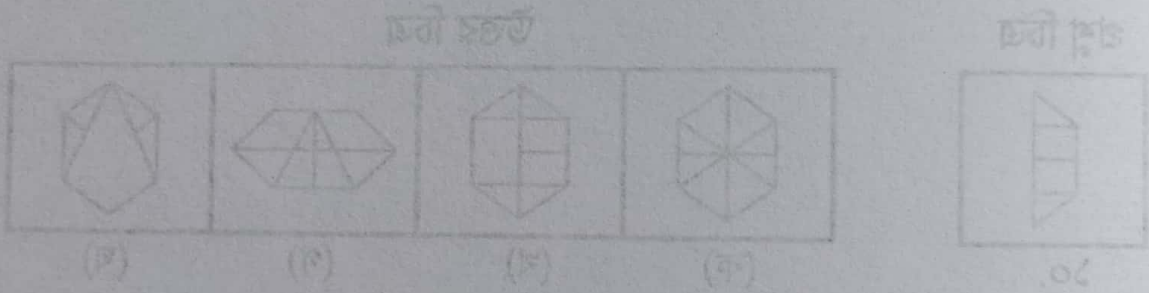
(a) Elephant (b) cat (c) Mosquito (d) Tiger (e) Whale

(ক) b-d-a-c-e

(খ) c-e-b-d-a

(গ) d-a-e-c-b

(ঘ) c-b-d-a-e



GENERAL INTELLIGENCE

* (১০৫ ক্যাগ ৩৬) নতুন ভারতীয় সশস্ত্র বাহিনীর (০০৫ ক্যাগ ৩৬) *
 ১০১। নিচের কোন শব্দটি 'স্বাভাবিক' শব্দের বিপরীত অর্থের? (১) স্বাভাবিক (২) অস্বাভাবিক (৩) অস্বাভাবিক (৪) স্বাভাবিক

১০২। নিচের কোন শব্দটি 'স্বাভাবিক' শব্দের বিপরীত অর্থের? (১) স্বাভাবিক (২) অস্বাভাবিক (৩) অস্বাভাবিক (৪) স্বাভাবিক

(ক) EARTH (খ) TEACHER (গ) SCHOOL (ঘ) HOTEL

১০৩। নিচের কোন শব্দটি 'স্বাভাবিক' শব্দের বিপরীত অর্থের? (১) স্বাভাবিক (২) অস্বাভাবিক (৩) অস্বাভাবিক (৪) স্বাভাবিক

১০৪। নিচের কোন শব্দটি 'স্বাভাবিক' শব্দের বিপরীত অর্থের? (১) স্বাভাবিক (২) অস্বাভাবিক (৩) অস্বাভাবিক (৪) স্বাভাবিক

