

# বঙ্গীয় শিক্ষা আর্হিত্য উন্নয়ন পরিষদ

## জ্ঞান জ্যোতি পরীক্ষা

শ্রেণী - চতুর্থ

ডিসেম্বর, ২০২৩

সময়- ৩ঃ০০ ঘণ্টা

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 ২০ 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) ○ (খ) ● (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।

# সংস্কৃত ভাষায় জ্ঞান জ্যোতি

## দ্বিতীয় অধ্যায়

১৯৯০ খ্রিঃ ১৫ই আগস্ট ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১০:১৫ AM ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ (A) ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ

১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ	১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ
১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ	১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ

### ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ

#### ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ

১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ

○ (১) ○ (২) ○ (৩) ○ (৪) ○ (৫) ○ (৬) ○ (৭) ○ (৮) ○ (৯) ○ (১০)

১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ  
 ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ ১৯৯০ খ্রিঃ

(ক) বাংলা- ১৫ নম্বর ( ১ থেকে ১৫ )

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

একটা সময় ছিল যখন পাশাপাশি না থাকলে কথা বলা হত না। দুরের মানুষের সাথে কথা বলতে গেলে লিখতে হত চিঠি, যার মাধ্যমে কথা বলতে লেগে যেত দিনের পর দিন মাসের পর মাস। সারা পৃথিবীর কোটি কোটি মানুষের এই কঠিন পরিস্থিতি ও দুর্দশার হাত থেকে রেহাই দিয়েছিল আলেকজান্ডার গ্রেহাম বেল টেলিফোন আবিষ্কারের মাধ্যমে। গ্রেহাম বেল ছিলেন বিখ্যাত বিজ্ঞানী। তাকে বোবাদের পিতাও বলা হয়। তার মা ও স্ত্রী ছিলেন বোবা সেই কারণে তিনি বোবাদের জীবনের উন্নয়নে অনেক গবেষণা করেছেন। গ্রেহাম বেল স্কটল্যান্ডের এডিনবার্গে জন্ম গ্রহণ করেন। ছোট কাল থেকেই তার প্রকৃতিক পরিবেশ সম্পর্কে ভিষণ আগ্রহ ছিল। তিনি মাত্র ১২ বছর বয়সেই পেরেক, ব্রাশ ও ঘোরানের যন্ত্র দিয়ে গম পেশাই এর মেশিন তৈরি করেছিলেন। তিনি প্রথমে এডিনবার্গ রয়েল হাই স্কুলে পড়াশুনা করেন। পড়ে এডিনবার্গ বিশ্ববিদ্যালয়ে ও লন্ডন বিশ্ববিদ্যালয়েও পড়াশুনা করেছেন। তিনি ১৮৭৬ সালে আবিষ্কার করেন টেলিফোন।

প্রশ্ন ও উত্তর সেট-

১। এখানে কোন বিজ্ঞানীর কথা বলা হয়েছে?

(ক) আচার্য স্যার প্রফুল্লা চন্দ্র রায়

(খ) আলেকজান্ডার গ্রেহাম বেল

(গ) জন লগি বেয়ার্ড

(ঘ) স্টিফেন উইলিয়াম হকিং

২। তিনি কি আবিষ্কার করেছিলেন?

(ক) টেলিফোন

(খ) কম্পিউটার

(গ) মোবাইল

(ঘ) রেলইঞ্জিন

৩। তিনি কোথায় জন্ম গ্রহণ করেছিলেন?

(ক) নিউজিল্যান্ডে

(খ) স্কটল্যান্ডে

(গ) হল্যান্ডে

(ঘ) নরওয়ে

৪। তিনি কবে টেলিফোন আবিষ্কার করেছিলেন?

(ক) ১৭৭৬ সালে

(খ) ১৯৭৬ সালে

(গ) ১৮৭৬ সালে

(ঘ) ১৮৭৫ সালে

৫। তার মা ও স্ত্রী কি ছিলেন?

(ক) বোবা

(খ) অন্ধ

(গ) শারীরিক প্রতিবন্ধি

(ঘ) মানসিক রোগী

৬। 'ভাষা' শব্দটির অর্থ 'আওয়াজ' হলে, 'ভাসা' শব্দটির অর্থ কি? (ক)

(ক) না ডোবা

(খ) রকম

(গ) সারথি

(ঘ) বোকা

৭। 'প্রসাদ' শব্দটির অর্থ 'অনুগ্রহ' হলে, 'প্রাসাদ' শব্দটির অর্থ কি?

(ক) পূজা করা

(খ) অট্টালিকা

(গ) ছোট ঘর

(ঘ) প্রাচীর

৮। যিনি গণিতে পারদর্শী

(ক) সঙ্গীতজ্ঞ

(খ) গণিতজ্ঞ

(গ) দ্বৈপায়ন

(ঘ) চতুরঙ্গ

৯। 'দিগন্ত' শব্দটির সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি ঠিক?

(ক) দিগ+অন্ত

(খ) দিগ+ন্ত

(গ) দিক্+অন্ত

(ঘ) দি+গন্ত

১০। 'বিদ্যালয়' শব্দটির সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি ঠিক?

(ক) বিদ্যা + আলয়

(খ) বিদ্যা + লয়

(গ) বিদ্যা+ লয়

(ঘ) বিদ্যা + আলয়

১১। বর্ণে বর্ণে অর্থ যুক্ত মিলন কে কি বলে?

(ক) পদ বলে

(খ) সন্ধি বলে

(গ) বচন বলে

(ঘ) বাক্য বলে

১২. যে পদের দ্বারা কোন ব্যক্তি, বস্তু, স্থান, জাতি, গুণ বা কাজের নাম বোঝায় তাকে বলা হয় -

(ক) অব্যয়

(খ) বিশেষ্যপদ

(গ) ক্রিয়াপদ

(ঘ) ধন্যাত্মক শব্দ

১৩। বাংলায় ব্যঞ্জন ধ্বনির সংখ্যা কয়টি?

(ক) ৪৫টি

(খ) ৩৯টি

(গ) ৩৫ টি

(ঘ) ২৬টি

১৪। অ, ই, উ, ঋ-এই চারটি বর্ণের উচ্চারণে কম সময় লাগে বলে এদের বলা হয়-

- (ক) হ্রস্বস্বর বলে (খ) যৌগিক স্বর  
(গ) দীর্ঘস্বর (ঘ) প্লুতোস্বর

১৫। নীচের সঠিক বানানটি চিহ্নিত করো -

- (ক) আবিষ্কার (খ) অবিস্কার  
(গ) আবিষ্কার (ঘ) আবিসকার

**ইংরেজি - ১৫ নম্বর ( ১৬ থেকে ৩০ )**

১৬। Animals which live both on land and sea. তাদের এক কথায় ইংরেজিতে বলা হয় -

- (ক) Amphibian (খ) Aquatic  
(গ) Fauna (ঘ) Lapidist

১৭। "Physics " শব্দটির বাংলা অর্থ নীচের কোনটি সঠিক -

- (ক) পদার্থ বিদ্যা (খ) জ্যামিতি  
(গ) জ্যোতিষ শাস্ত্র (ঘ) রসায়ন

১৮। " Huge " এর সমার্থক শব্দটি কী ?

- (ক) Lovely (খ) Festive  
(গ) Vast (ঘ) Puny

১৯। " Failure " এর বিপরীত শব্দ নীচের কোনটি সঠিক -

- (ক) True (খ) Began  
(গ) Success (ঘ) Forbid

২০। GOVE-----NMENT শূন্যস্থানে সঠিক বর্ণটি বসায় :

- (ক) R (খ) P  
(গ) N (ঘ) C

২১. নীচের কোন বানানটি সঠিক -

- (ক) INTERNETIONAL (খ) INTERNATIONAL  
(গ) INTERNATIIONAL (ঘ) INTERNATIONNAL

২২। যখন এক বা একাধিক শব্দ পাশাপাশি বসে সুনির্দিষ্ট অর্থ প্রকাশ করে , তখন সেই শব্দ বা শব্দ সমষ্টি কে বলা হয় -

(ক) Sentence

(খ) Word

(গ) Alphabet

(ঘ) Letter

২৩। " Do you like sweet ? " এটি কোন ধরনের বাক্যের উদাহরণ?

(ক) Assertive Sentence

(খ) Interrogative Sentence

(গ) Optative Sentence

(ঘ) Exclamatory Sentence

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

(ক) First person

(খ) Second person

(গ) Third Person

(ঘ) সব গুলিই ভুল

২৫। " Part of speech " কে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ?

(ক) ৮ ভাগে

(খ) ১০ ভাগে

(গ) ৫ ভাগে

(ঘ) ৭ ভাগে

২৬। " They were playing " -এটি কোন টেনস্ এর উদাহরণ -

(ক) Past Continuous Tense

(খ) Present Continuous Tense

(গ) Future Continuous Tense

(ঘ) Past Indefinite Tense

২৭। উত্তর দাওঃ Which is the worlds smallest continent?

(ক) Asia

(খ) Australia

(গ) America

(ঘ) Africa

২৮। উত্তর দাওঃ Which festival is known as the festival of light?

(ক) Holy

(খ) Durga puja

(গ) Christmas

(ঘ) Diwali

২৯। Set the mats ----- the table. শূন্যস্থানে সঠিক Preposition বসাতো ?

(ক) by

(খ) on

(গ) in

(ঘ) of

৩০। " সে বাজারে গিয়েছিল " এই বাক্যটির ইংরেজি অর্থ কী ?

(ক) He Went to market. (খ) He Went to school.

(গ) He is a good boy. (ঘ) He Went to town.

**(গ) সাধারণ জ্ঞান - ৩০ নম্বর ( ৩০ থেকে ৬০ )**

৩১। জবা ফুলের রঙ -----।

(ক) নীল

(খ) হলুদ

(গ) সাদা

(ঘ) লাল

৩২। বর্তমানে সৌরজগতের গ্রহের সংখ্যা কয়টি ?

(ক) ৮ টি

(খ) ৯ টি

(গ) ৭ টি

(ঘ) ১০ টি

৩৩। পৃথিবীকে একবার প্রদক্ষিণ করতে চাঁদের কত সময় লাগে ?

(ক) ২৫ দিন ৮ ঘণ্টা

(খ) ২৩ দিন ৮ ঘণ্টা

(গ) ২৭ দিন ৮ ঘণ্টা

(ঘ) ২৭ দিন ১৮ ঘণ্টা

৩৪। পশ্চিমবঙ্গের ব্যস্ততম রেল স্টেশনের নাম কী ?

(ক) শিয়ালদহ

(খ) হাওড়া

(গ) খড়গপুর

(ঘ) নিউ জলপাইগুড়ি

৩৫। আমাদের জাতীয় পতাকার রঙ গুলি কিকি?

(ক) গেরুয়া, সাদা, সবুজ, ও নীল রঙের অশোক চক্র

(খ) গেরুয়া, কালো, সবুজ, ও নীল রঙের অশোক চক্র

(গ) হলুদ, সাদা, সবুজ, ও নীল রঙের অশোক চক্র

(ঘ) গেরুয়া, সাদা, লাল, ও নীল রঙের অশোক চক্র

৩৬। আমাদের জাতীয় পতাকার নক্সা কে করেছেন?

(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

(খ) মহাত্মা গান্ধী

(গ) শাহনওয়াজ হোসেন

(ঘ) পিঞ্জালী বেঙ্গাইয়া

৩৭। পশ্চিমবঙ্গের ইম্পাদ নগরী কাকে বলা হয় ?

- (ক) দুর্গাপুর (খ) কলকাতা  
(গ) শিলিগুরি (ঘ) হলদিয়া

৩৮। পৃথিবীতে মহাসাগরের সংখ্যা -

- (ক) ৪ টি (খ) ৭ টি  
(গ) ৫ টি (ঘ) ৯ টি

৩৯। রাশিয়ার রাজধানীর নাম কী -

- (ক) দিল্লি (খ) ঢাকা  
(গ) বেজিং (ঘ) মস্কো

৪০। ভারতের বৃহত্তম মরুভূমির নাম কী ?

- (ক) কচ্ছের রণ (খ) স্পিতি  
(গ) লাদাখ (ঘ) থর

৪১। ভারতের কোথায় বৃষ্টিপাত বেশি হয় -

- (ক) কোচবিহার (খ) মহাবালেশ্বর  
(গ) পাসিঘাট (ঘ) মেঘালয়ের, মৌসিনরাম

৪২। কোন প্রাণী চোখ দিয়ে শোনে ?

- (ক) ব্যাঙ (খ) বাদর  
(গ) খরগোস (ঘ) সাপ

৪৩। পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম কেবল ব্রীজের নাম কী ?

- (ক) জয়ী সেতু (খ) ফারাক্কা ব্রিজ  
(গ) হাওড়া ব্রিজ (ঘ) বিদ্যাসাগর সেতু



৪৪। কলকাতা কোন রাজ্যের রাজধানী -

(ক) বিহার

(গ) উড়িষ্যা

(খ) আসাম

(ঘ) পশ্চিম বঙ্গের

৪৫। পশ্চিমবঙ্গের প্রধান ফসল কোনটি ?

(ক) পাট

(গ) তামাক

(খ) ধান

(ঘ) আলু

৪৬। কোন প্রাণী নিজের দেশের রঙ বদলাতে পারে -

(ক) মাকড়শা

(গ) গিরগিটি

(খ) কাঠবিড়ালি

(ঘ) টিকটিকি

৪৭। স্থলচর প্রাণীদের মধ্যে কে আকারে সবচেয়ে বড় -

(ক) হাতি

(গ) জিরাফ

(খ) বাঘ

(ঘ) উট

৪৮। স্থলচর প্রাণীদের মধ্যে সবচেয়ে দ্রুতগামী কে ?

(ক) খরগোস

(গ) সিংহ

(খ) চিতাবাঘ

(ঘ) হরিণ

৪৯। ভারতীয় যাদুঘর কোথায় আছে -

(ক) মুম্বাই

(গ) চেন্নাই

(খ) দিল্লি

(ঘ) কলকাতায়

৫০। ইডেন গার্ডেন স্টেডিয়াম টি কোথায় রয়েছে -

(ক) ব্যাঙ্গালুর

(গ) পুনে

(খ) কলকাতায়

(ঘ) হায়দ্রাবাদ

৫১। রবীন্দ্র নাথ ঠাকুরের সাথে নীচের কোনটি সম্পর্ক যুক্ত -

(ক) রামেশ্বরম

(গ) রাজঘাট

(খ) শান্তিনিকেতন

(ঘ) শান্তিবন

৫২। ক্রিকেটে পৃথিবীর সবচেয়ে শ্রেষ্ঠ খেলোয়ার কে ?

- (ক) ডন ব্যাডমান  
(গ) সৌরভ গাঙ্গুলি

- (খ) শচীন টেডুলকর  
(ঘ) কপিল দেব

৫৩। ভারত কত সালে প্রথম ক্রিকেট বিশ্বকাপ জয় করে ?

- (ক) ১৯৯৩ সালে  
(গ) ১৮৮৩ সালে

- (খ) ১৯৮৩ সালে  
(ঘ) ১৯৮৮ সালে

৫৪। দাবা খেলার জন্ম কোথায় ?

- (ক) চীনে  
(গ) ভারতে

- (খ) বাংলাদেশে  
(ঘ) নেপালে

৫৫। একজন বিখ্যাত অ্যাথলিট নীচের কোনটি সঠিক ?

- (ক) পিটি উষা  
(গ) আরতী সাহা

- (খ) সাইনা নেহওয়াল  
(ঘ) সুচেতা কৃপালিনি

৫৬। বেদের অপর নাম কী ?

- (ক) ধর্ম  
(গ) খেলাধুলা

- (খ) ভাষা  
(ঘ) শ্রুতি

৫৭। বৌদ্ধ ধর্মের প্রবর্তক কে ?

- (ক) মহাবীর  
(গ) গুরু নানক

- (খ) গৌতম বুদ্ধ  
(ঘ) কবির

৫৮। মিলখা সিং কোন খেলার সাথে যুক্ত?

- (ক) ফুটবল  
(গ) দাবা

- (খ) ক্রিকেট  
(ঘ) অ্যাথলেটিক্স, দৌড় বিভাগে

৫৯। কোন পশুর চারটি পাকস্থলী আছে-

- (ক) গোরুর  
(গ) হাতির

- (খ) ঘোড়ার  
(ঘ) বাঘের

৬০। ইতিহাসের জনক কে ?

(ক) আর্কিমিডিস

(খ) হেরোডোটাস

(গ) ইউক্লিড

(ঘ) সক্রেটিস

**(ঘ) কম্পিউটার ৫ নম্বর ( ৬০ থেকে ৬৫ )**

৬১। কম্পিউটার দিয়ে সর্ব প্রথম কোন কাজটি করানো হত ?

(ক) প্রোগ্রামিংয়ের

(খ) গণনার

(গ) লেখার

(ঘ) হিসাবের

৬২। যে সকল যন্ত্রের মাধ্যমে তথ্য দেওয়া হয় তাকে বলে -

(ক) ইনপুট

(খ) ইনপুট ডিভাইস

(গ) আউটপুট

(ঘ) আউটপুট ডিভাইস

৬৩। CPU -এর পূর্ণ রূপ হচ্ছে -

(ক) Control Processing Unit

(খ) Capacity Processing Unit

(গ) Central Processing Unit

(ঘ) Computer Processing Unit

৬৪। আকার ও প্রকৃতি অনুসারে কম্পিউটার কত প্রকারের -

(ক) ২ প্রকার

(খ) ৩ প্রকার

(গ) ৪ প্রকার

(ঘ) ৫ প্রকার

৬৫। সফটওয়্যার কত প্রকারের -

(ক) ২ প্রকার

(খ) ৪ প্রকার

(গ) ৭ প্রকার

(ঘ) ৯ প্রকার

**(ঙ) গণিত - ২০ নম্বর ( ৬৬ থেকে ৮৫ )**

৬৬। কথায় ৩৯৪০৫৬০ লিখলে নীচের কোনটি সঠিক হবে -

(ক) তিন চুরানব্বই পাঁচ শত

(খ) তিন লক্ষ চুরানব্বই হাজার পাঁচ শত ষাট

(গ) তিন লক্ষ চুরানব্বই হাজার পাঁচ হাজার ষাট

(ঘ) চুরানব্বই হাজার

পৃষ্ঠা সংখ্য

৬৭। কোন সংখ্যার সঙ্গে ২৩৫ যোগ করলে যোগফল ৭৩৯ হবে?

(ক) ৫০৪

(খ) ৫৪

(গ) ৫৫৪

(ঘ) ৪৫৫

৬৮। ৬৫ দিনে কত সপ্তাহ কত দিন?

(ক) ৯ সপ্তাহ ৩ দিন

(খ) ৯ সপ্তাহ ২ দিন

(গ) ৭ সপ্তাহ ২ দিন

(ঘ) ৬ সপ্তাহ ২ দিন

৬৯। দুটি ক্রমিক সংখ্যার গ.সা.গু. কত?

(ক) ৩

(খ) ২

(গ) ০

(ঘ) ১

৭০। শূন্যস্থান পূরণ করঃ ল.সা.গু  $\times$  গ.সা.গু = ----- কত হবে?

(ক) একটি সংখ্যা

(খ) সংখ্যা দুইটির গুণফল

(গ) সংখ্যা দুইটির যোগফল

(ঘ) অপর সংখ্যা

৭১। ১৮ - এর তিনটি করে গুণনীয়ক নির্ণয় কর :

(ক) ২, ৪, ৯

(খ) ২, ৩, ১০

(গ) ২, ৩, ৯

(ঘ) ৭, ৩, ৯

৭২। ৮ - এর তিনটি করে গুণিতক হল-

(ক) ২৪, ৩৩, ৪০

(খ) ২৪, ৩২, ৪০

(গ) ১৮, ৩০, ৪০

(ঘ) ২৪, ৩২, ৫০

৭৩। ১৬, ৩২, ১২৮-এর গসাগু নীচের কোনটি সঠিক-

(ক) ২

(খ) ৩

(গ) ৫

(ঘ) ৭

৭৪। তিনটি ঘড়ি প্রথমে এক সঙ্গে বাজার পর যথাক্রমে ৯৬ সেকেন্ড, ৭২ সেকেন্ড, এবং

১২০ সেকেন্ড অন্তর বাজতে লাগলো। তারা প্রথম কখন আবার একসঙ্গে বাজবে?

(ক) ১৪৪ সেকেন্ড পরে

(খ) ১৪৪০ সেকেন্ড পরে

(গ) ১৪০০ সেকেন্ড পরে

(ঘ) ১৫৪০ সেকেন্ড পরে

পৃষ্ঠা সংখ্যা - ১২

৭৫। দুটি পাত্রে ২৮ লিটার ও ৬০ লিটার দুধ আছে। বৃহত্তম কি মাপের পাত্র দ্বারা উভয় পাত্রের দুধ সম্পূর্ণ রূপে মাপা যাবে?

(ক) ৭ লিটার পাত্র দিয়ে

(খ) ৫ লিটার পাত্র দিয়ে

(গ) ৪ লিটার পাত্র দিয়ে

(ঘ) ৩ লিটার পাত্র দিয়ে

৭৬। বন্যাভ্রানে সাহায্যের জন্য তোমরা বিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের কাছ থেকে ৪৭২.৫ টাকা চাঁদা তুলেছো। যদি ছাত্র-ছাত্রী পিছু চাঁদার হার ১.৫০ টাকা হয়, তবে তোমাদের বিদ্যালয়ে ছাত্র-ছাত্রী সংখ্যা কত?

(ক) ৩০৫ জন

(খ) ১১৫ জন

(গ) ৩১০ জন

(ঘ) ৩১৫ জন

৭৭। ৩টি চেয়ারের মূল্য যদি ১৫০ টাকা হয়, তবে ৮টি চেয়ার ক্রয় করতে কত টাকা লাগবে?

(ক) ৩০০ টাকা

(খ) ৪০০ টাকা

(গ) ৪৫০ টাকা

(ঘ) ৮০০ টাকা

৭৮। সরল কর!  $150 + [81 \div \{29 \div (8 \times 2 - 5)\}]$

(ক) ১৫০

(খ) ১৫৯

(গ) ১৪৯

(ঘ) ২৫৯

৭৯। ২২৫ এর বর্গমূল কত হবে :

(ক) ১৫

(খ) ৫

(গ) ২৫

(ঘ) ৫১

৮০। নীচের কোন ভগ্নাংশটি সবচেয়ে ছোটো -

(ক)  $\frac{9}{8}$

(খ)  $\frac{7}{5}$

(গ)  $\frac{1}{2}$

(ঘ)  $\frac{1}{3}$

৮১। রোমান সংখ্যায় ১০০ লেখ ?

(ক) C □

(খ) X □

(গ) L □

(ঘ) XI □

৮২। প্রতি বেঞ্চিতে ৪ জন করে ছাত্র বসাতে ৪০ জন ছাত্রের কয়টি বেঞ্চ লাগবে ?

(ক) ১২ টি

(খ) ১০ টি

(গ) ৮ টি

(ঘ) তেরো টি

৮৩। ৫ ঘণ্টা = কত মিনিট ?

(ক) ৪০০ মিনিট

(খ) ৩০০ মিনিট

(গ) ৫০০ মিনিট

(ঘ) ৩৬০ মিনিট

৮৪। ১৫ মিটার ১৫ সেমি - ১২ মিটার ১১ সেমি

(ক) ২৮ মিটার ২৬ সেমি

(খ) ২৭ মিটার ১০ সেমি

(গ) ২৭ মিটার ২৬ সেমি

(ঘ) ১৭ মিটার ২৬ সেমি

৮৫। তুমি সকাল ৭ টা ৩৫ মিনিটে বাড়ি থেকে বেরিয়ে বিকাল ৪ টা ১০ মিনিটে ফিরে এলে।

তুমি কতক্ষণ বাড়ির বাইরে ছিলে ?

(ক) ৭ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

(খ) ৮ ঘণ্টা ১০ মিনিট

(গ) ৮ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

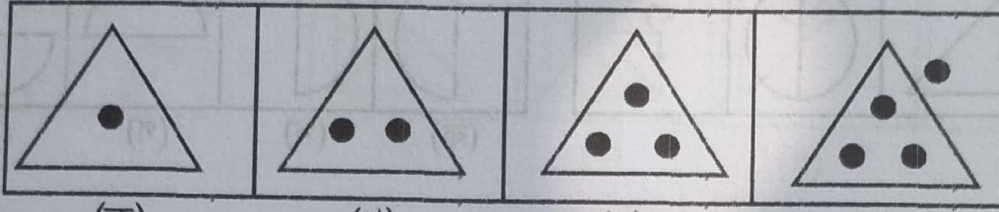
(ঘ) ৮ ঘণ্টা

## 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।

প্রশ্ন চিত্র

উত্তর চিত্র



(ক)

(খ)

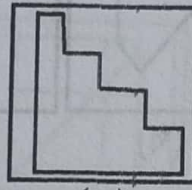
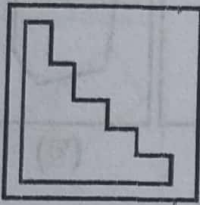
(গ)

(ঘ)

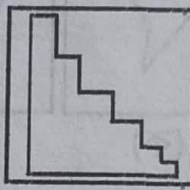
৮৭। নির্দেশঃ- নীচের সমস্যা চিত্র বা প্রশ্ন চিত্র গুলির সাথে উত্তর চিত্রের যে চিত্রটি একই রকম সেটাকে খুঁজে বের করে চিহ্নিত কর।

প্রশ্ন চিত্র

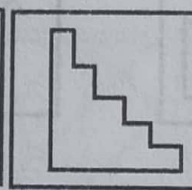
উত্তর চিত্র



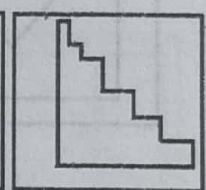
(ক)



(খ)



(গ)

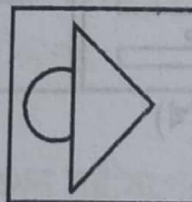
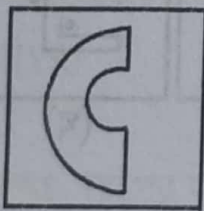


(ঘ)

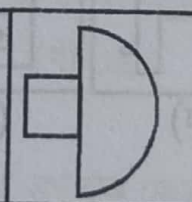
৮৮। নির্দেশঃ- নীচের সমস্যা চিত্র বা প্রশ্ন চিত্র গুলি অসম্পূর্ণ উত্তর চিত্রের চারটি বিকল্পের মধ্যকার কোনটি চিত্র যুক্ত করলে সেটা সম্পূর্ণ হবে বা শূন্যস্থানটি পূরণ হবে। সেটাকে খুঁজে বের করে চিহ্নিত করতে হবে।

প্রশ্ন চিত্র

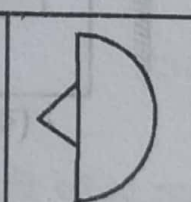
উত্তর চিত্র



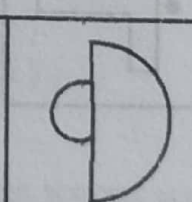
(ক)



(খ)



(গ)

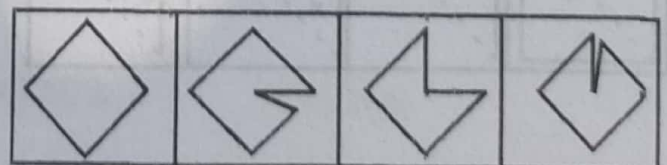
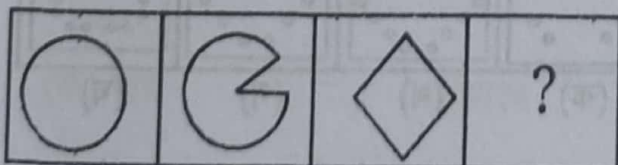


(ঘ)

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

প্রশ্ন চিত্র

উত্তর চিত্র



(ক)

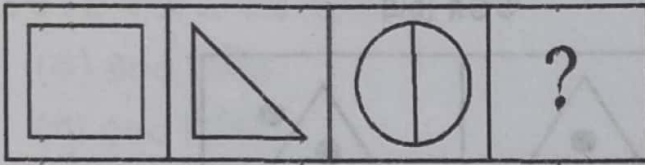
(খ)

(গ)

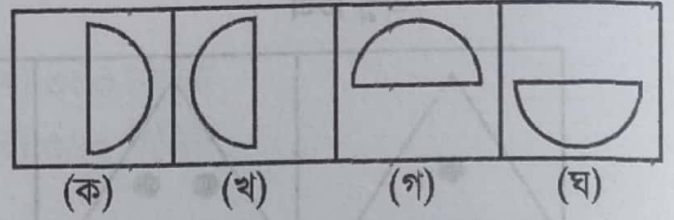
(ঘ)

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

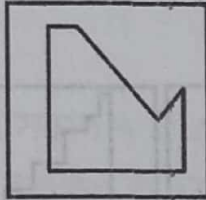


উত্তর চিত্র

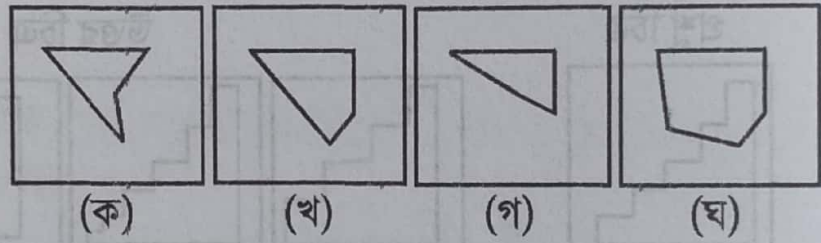


৯১। নির্দেশ:- প্রশ্ন চিত্রটি সম্পূর্ণ করতে হলে উত্তর চিত্রের কোনটি চিত্রটি সঠিক হবে।

প্রশ্ন চিত্র

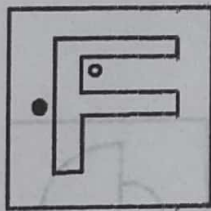


উত্তর চিত্র

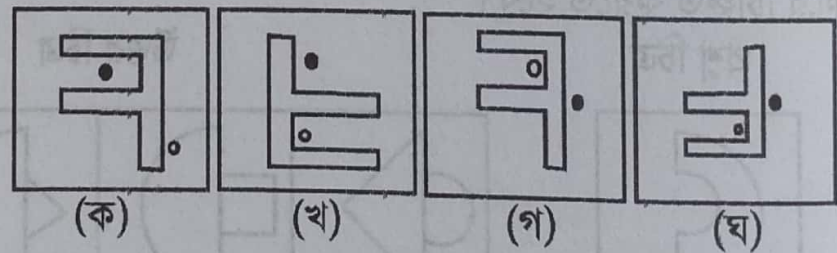


৯২। নির্দেশ:- নীচের সমস্যা চিত্র বা প্রশ্ন চিত্র গুলির দর্পণ বা আয়নায় প্রতিফলিত রূপ কি হবে, উত্তর চিত্রটি থেকে সেটা নির্ণয় করে চিহ্নিত করো।

প্রশ্ন চিত্র

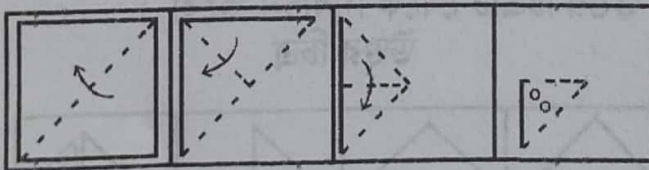


উত্তর চিত্র

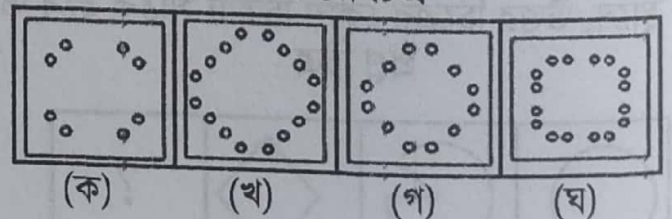


৯৩। প্রশ্ন চিত্রে একটি কাগজ ভাজ করে কয়েকটি ছিদ্র করা হয়েছে। তোমাদের নির্ণয় করতে হবে কাগজটি খোলার পরে উত্তর চিত্রের কোন চিত্রটি সঠিক হবে।

প্রশ্ন চিত্র

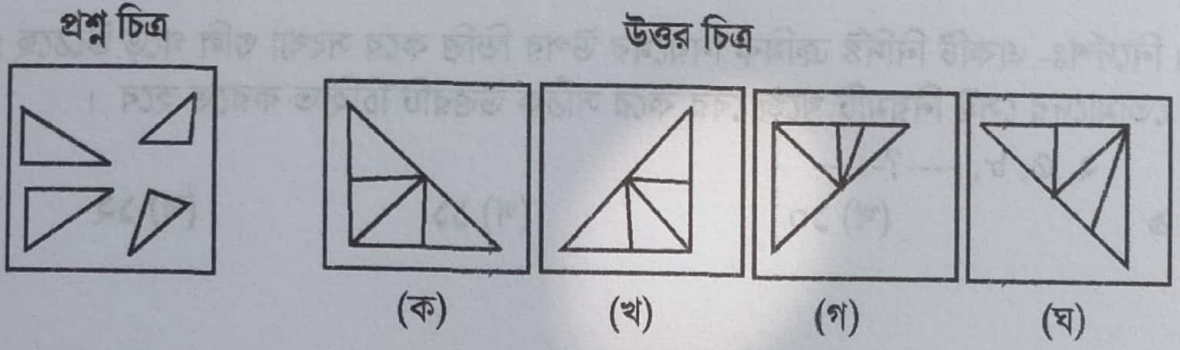


উত্তর চিত্র

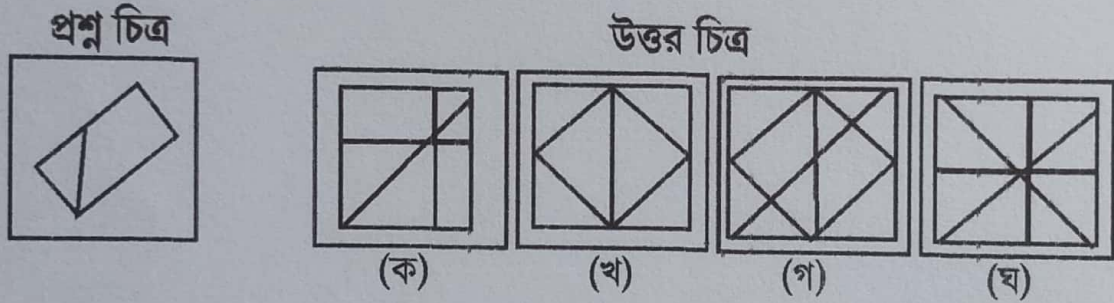




৯৪। নির্দেশ:- প্রশ্ন চিত্রের ছোট টুকরো গুলি জুরে দিলে উত্তর চিত্র গুলির মধ্যকার কোন চিত্রটি গঠন করা যাবে তা নির্ণয় করো।



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। নির্দেশ:- কোন একটি বিশেষ সংকেতিক কোডিং নিয়মে CAT কে ECV লেখা যায়। সেই নিয়মটি ব্যবহার করে EGG কে কী লেখা যাবে?

(ক) UYK (খ) UEK (গ) UEH (ঘ) GII

৯৭। নির্দেশ:- সাপের সাথে যেমন সরীসৃপের সম্পর্ক তেমনি পাখির সাথে সম্পর্ক আছে নীচের কোনটির-

(ক) উভচর (খ) জলচর (গ) স্থলচর (ঘ) খেচর

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

(ক) বাঘ (খ) সিংহ (গ) হাতি (ঘ) চিতা

৯৯। নির্দেশঃ- তোমার কাকিমার ছেলের বাবা তোমার কী হবে ?  
 (ক) দাদু (খ) বাবা (গ) কাকু (ঘ) ঠাকুরদাদা

১০০। নির্দেশঃ- একটি নির্দিষ্ট ক্রমিক নিয়মের উপর ভিত্তি করে সংখ্যা গুলি গড়ে উঠেছে।  
 তোমাদের সেই নিয়মটি খুঁজে বের করে সঠিক উত্তরটি চিহ্নিত করতে হবে।

(ক) ৯      ২, ৫, ৮, ----?----      (খ) ১০      (গ) ১১      (ঘ) ১২

(ক) (খ) (গ) (ঘ)

(ক) (খ) (গ) (ঘ)

**GENERAL INTELLIGENCE**

১। (ক) ১০ (খ) ১১ (গ) ১২ (ঘ) ১৩

২। (ক) ১০ (খ) ১১ (গ) ১২ (ঘ) ১৩

৩। (ক) ১০ (খ) ১১ (গ) ১২ (ঘ) ১৩

৪। (ক) ১০ (খ) ১১ (গ) ১২ (ঘ) ১৩

৫। (ক) ১০ (খ) ১১ (গ) ১২ (ঘ) ১৩



