

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট



বৃত্তি পরীক্ষার প্রশ্নকাঠামো ও নম্বর বণ্টন অনুযায়ী



এরই মধ্যে তুমি বৃত্তি পরীক্ষার প্রতিটি প্রশ্নের ধরন অনুযায়ী সবগুলো অধ্যায়ের প্রভুতি এবং তা যাচাই সম্পন্ন করবে। বৃত্তি পরীক্ষায় তোমাদের প্রশ্ন যেরকম হবে সে আদলেই এখানে ২০ সেট পূর্ণাঙ্গ মডেল প্রশ্নপত্র দেওয়া হয়েছে। যদি ধরে এ মডেল টেস্টগুলো দিয়ে তোমার শিক্ষক বা অভিভাবকের মাধ্যমে যাচাই করে। এবং ভালো স্কোর করার মাধ্যমে নিশ্চিত করে তোমার ট্যালেটপুল বৃত্তি।

মডেল টেস্ট ১

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(জন পার্থক্য উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।)

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ব্যাঙ উড্ডার প্রাণী। কারণ ব্যাঙ—
 - ডিম পাড়ে
 - স্থলে ও জলে উভয় স্থানে বাস করে
 - ফুসফুসের সাহায্যে শ্বাস নেয়
 - লাফিয়ে চলতে পারে
 - বৈদ্যুতিক ইন্ধিতে কোন শক্তি কোন শক্তিতে রূপান্তরিত হয়?
 - রাসায়নিক শক্তি → তাপশক্তি
 - তাপশক্তি → বৈদ্যুতিক শক্তি
 - আলোকশক্তি → তাপশক্তি
 - বৈদ্যুতিক শক্তি → তাপশক্তি
 - পৃথিবীর বিভিন্ন অঞ্চলের ভূমির বৈচিত্র্যময় গঠনকে কী বলে?
 - ভূমিরূপ
 - মালভূমি
 - মরুভূমি
 - সমুদ্রপৃষ্ঠ
 - বর্তমানে কৃষিক্ষেত্রে ফসল সংগ্রহে কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হচ্ছে?
 - কাস্তে
 - রোবট
 - ট্রাক্টর
 - সেচ পাম্প
 - কোন পৃষ্ঠে ঘর্ষণ বল কম হয়?
 - খসখসে পৃষ্ঠে
 - অমসৃণ পৃষ্ঠে
 - শুকনো পৃষ্ঠে
 - মসৃণ পৃষ্ঠে
- শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ল্যামিনারিয়া, সারগাসাম হলো —।
 - তরল পদার্থের অণুগুলোতে — বল কম থাকে।
 - মেরু অঞ্চলের হিমবাহ গলার কারণ — উষ্ণতা বৃদ্ধি।
 - কম্পিউটার আমাদের — মতো কাজ করে।
 - একটি নির্দিষ্ট কাজ বা সমস্যা সমাধানের জন্য কোডসমূহকে যৌক্তিকভাবে সাজানোর প্রক্রিয়াই হলো —।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - পানিতে বসবাস ও চলাচলের জন্য মাছের দুইটি শারীরিক বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - বয়ঃসন্ধিকাল বলতে কী বোঝ?
 - পরমাণু বলতে কী বোঝ?
 - বলের দুটি প্রভাব উল্লেখ করো।
 - পাহাড় ও পর্বতের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
 - আর্থিক গতি ও বার্ষিক গতির মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।
 - প্রযুক্তি কী? এর দুইটি উদাহরণ দাও।
 - স্ট্র্যাচ প্রোগ্রামে 'ভ্যারিয়েবল' (Variable) ব্যবহার করা হয় কেন?
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - স্বাদ পানি ও সামুদ্রিক পানির মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো। ৬
 - পানিকে যৌগিক পদার্থ বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা করো। ৬
 - সুনামির কারণ ও প্রভাব লেখো। ৩+৩=৬
 - প্রযুক্তি কী? যাতায়াত ব্যবস্থায় প্রযুক্তির প্রভাব লেখো। ২+৪=৬

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - জলবায়ুর হিসাবের জন্য কত বছরের আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ করতে হয়?
 - ২০-২৫
 - ৩০-৩৫
 - ৩৫-৪০
 - ৪০-৪৫
 - তোমার একজন সহপাঠী অটিস্টিক। তুমি তার সাথে কী করবে?
 - তাকে এড়িয়ে চলবে
 - বন্ধুত্বপূর্ণ আচরণ করবে
 - অতিরিক্ত সময় দেবে
 - তার সাথে মজা করবে
 - গারোদের ঐতিহ্যবাহী উৎসবের নাম কী?
 - ওয়ানগালা
 - সেং কুটরেম
 - সোহরাই
 - কারাম
 - এ কে ফজলুল হক অবিভক্ত বাংলার জমিদারি ব্যবস্থা বাতিল করেন কেন?
 - ইংরেজদের খুশি করতে
 - বাংলার কৃষকদের দুঃখ দূর করতে
 - বাংলাকে জমিদারমুক্ত করতে
 - নিজের প্রাধান্য বজায় রাখতে
 - মেজর জিয়াউর রহমান কোথা থেকে স্বাধীনতার ঘোষণা দেন?
 - নিজ বাসভবন
 - কালুরঘাট বেতার কেন্দ্রে
 - রেসকোর্স ময়দান
 - রমনা পার্ক
- শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - অপ্রয়োজনে ব্যবহার না করে বিদ্যুৎ — করতে পারি।
 - হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী — গঠনে প্রধান ভূমিকা পালন করেন।
 - লালবাগ কেল্লার প্রথম নাম —।
 - জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য সংখ্যা —।
 - বাল্যবিবাহ ও শিশু নির্যাতন রোধে — নম্বরে ফোন করতে হয়।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - আবহাওয়া ও জলবায়ুর মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।
 - মওলানা আবদুল হামিদ খান ডাসানীর জীবন থেকে তুমি যা শিখেছ তা দুটি বাক্যে লেখো।
 - মুক্তিযুদ্ধে বীরপ্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত দুজন নারী মুক্তিযোদ্ধার নাম লেখো।
 - উয়ারী-বটেশ্বরের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - কীভাবে পানামনগর বস্ত্র ব্যবসার কেন্দ্রে পরিণত হয়?
 - সার্ক কত সালে গঠিত হয়? এর উদ্দেশ্য লেখো।
 - বাংলাদেশে কয় ধরনের রেলপথ আছে? সেগুলো কী কী?
 - জলোচ্ছ্বাস কোন ধরনের দুর্যোগ? বাংলাদেশে জলোচ্ছ্বাসের প্রভাব দেখা যায় এমন দুটি জেলার নাম লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - আবহাওয়া বলতে কী বোঝায়? আবহাওয়ার উদাহরণ দাও।
আবহাওয়ার হিসাব করতে ব্যবহার হয় এমন বিষয়গুলো উল্লেখ করো। $2+1+3=6$
 - দুটি প্রতিবন্ধিতা কী? এ ধরনের সমস্যাগ্রস্তদের প্রয়োজন হয় এমন বিষয়গুলোর একটি তালিকা তৈরি করো। $1+5=6$
 - গারো ছদ্ম নৃগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক বৈশিষ্ট্য লেখো। ৬
 - 'মজলুম জননেতা' বলা হয় কারকে? তাকে 'মজলুম জননেতা' বলা হয় কেন? উক্ত নেতার জীবন সম্পর্কে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য উল্লেখ করো। $1+1+8=6$



মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭০৫ দেখো।

মডেল টেস্ট ২

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(জন পোর্শে উল্লিখিত সংখ্যা এমের পূর্ণমান জ্ঞাপক।)

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

১. মানুষের জীবনের ধারাবাহিক প্রবাহচিত্র কোনটি?

১. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- (ক) শৈশবকাল → বাল্যকাল → বয়ঃসন্ধিকাল → যৌবনকাল → বার্ধক্য
(খ) বাল্যকাল → শৈশবকাল → বার্ধক্য → বয়ঃসন্ধিকাল → যৌবনকাল
(গ) বয়ঃসন্ধিকাল → শৈশবকাল → বাল্যকাল → যৌবনকাল → বার্ধক্য
(ঘ) শৈশবকাল → বয়ঃসন্ধিকাল → বাল্যকাল → বার্ধক্য → যৌবনকাল

- (ক) করতোয়া (খ) শীতলক্ষ্যা
(গ) বুড়িগঙ্গা (ঘ) ইছামতি

২. নিচের কোন প্রবাহচিত্রটি বাংলাদেশের ঋতু পরিবর্তনের সঠিক ধারাবাহিকতা নির্দেশ করে?

২. ভারত কীসের ভাঙার হিসেবে পরিচিত?

- (ক) গ্রীষ্মকাল → শীতকাল → বর্ষাকাল
(খ) শীতকাল → বর্ষাকাল → গ্রীষ্মকাল
(গ) গ্রীষ্মকাল → বর্ষাকাল → শীতকাল
(ঘ) বর্ষাকাল → গ্রীষ্মকাল → শীতকাল

- (ক) জ্ঞানের (খ) নৈতিকতার
(গ) বহুবিধ সংস্কৃতির (ঘ) সম্পদের

৩. একটি গ্রামের জমিতে আগের মতো ফসল হচ্ছে না এবং মাটির রঙ কালচে হয়ে গেছে। এর সম্ভাব্য কারণ কী?

৩. সার্ক গঠিত হয় কত সালে?

- (ক) অতিরিক্ত বৃষ্টি (খ) পানি দূষণ
(গ) বায়ু দূষণ (ঘ) মাটি দূষণ

- (ক) ১৯৮৩ (খ) ১৯৮৪
(গ) ১৯৮৫ (ঘ) ১৯৮৬

৪. নারী ও শিশু নির্যাতনের ঘটনা প্রতিরোধে কোন নম্বরে কল করা যায়?

৪. কোনটি বজায় থাকায় রাষ্ট্র বহিঃশক্তির প্রভাব থেকে মুক্ত ও স্বাধীন থাকে?

- (ক) ৯৯৯ (খ) ১০৯ (গ) ৩৩৩ (ঘ) ১৬৮৩০

- (ক) সরকার (খ) আইন
(গ) আদালত (ঘ) সার্বভৌমত্ব

৫. মৌলিক পদার্থের ক্ষুদ্রতম কণার নাম কী?

৫. তুমি অন্যের মতামতকে কেন সম্মান করবে?

- (ক) মিশ্রণ (খ) অণু (গ) যৌগ (ঘ) পরমাণু

- (ক) প্রত্যেকে মানুষ বলে
(খ) প্রত্যেকের মতের গুরুত্ব আছে বলে
(গ) অন্যরা মর্যাদাবান বলে
(ঘ) অন্যরা তোমাকে ভালোবাসে বলে

২. সত্য-মিথ্যা নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

৬. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

- ক. ভূগর্ভস্থে ঘাসজাতীয় উদ্ভিদের প্রাধান্য দেখা যায়।
খ. Atom শব্দ ল্যাটিন 'Atomos' শব্দ থেকে এসেছে।
গ. অক্সিজেন সাহারা অঞ্চলটি হলো একটি পানিশূন্য উর্বর কুবিজমি।
ঘ. সিপিইউ (CPU) হলো কম্পিউটারের মেমোরি ইউনিট।
ঙ. জাতীয় জরুরি সেবা পাওয়ার জন্য ৯৯৯ নম্বরে কল করতে হয়।

ক. সাওতালদের প্রধান উৎসব —।

- খ. মওলানা আবদুল হামিদ খান কৃষকদের রক্ষায় বাধ নির্মাণ করে — উপাধি পান।
গ. বৌদ্ধ সভ্যতার অন্যতম কেন্দ্র ছিল —।
ঘ. আমরা দক্ষিণ এশিয়ার অন্যান্য দেশের সংস্কৃতির প্রতি — হবো।
ঙ. — নদীর তলদেশে টানেল রয়েছে।

৩. সঠিক উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ২×৮ = ১৬

৭. সঠিক উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ২×৮ = ১৬

- ক. উদ্ভিদ কীভাবে জড়বস্তুর ওপর নির্ভরশীল?
খ. অনিয়মিত খাদ্যগ্রহণের ফলে শরীরে দেখা দিতে পারে এমন চারটি শারীরিক সমস্যার নাম লেখো।
গ. তাপ সঞ্চালন ও আলো সঞ্চালনের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
ঘ. ঘর্ষণ বলের দুইটি অসুবিধা লেখো।
ঙ. পলিথিন কীভাবে পরিবেশ দূষণ ঘটায়?
চ. মাটির প্রকৃতি জলবায়ুতে কীভাবে প্রভাব ফেলে?
ছ. ড্রেনের নির্যাস ব্যবহারে দুইটি করণীয় লেখো।
জ. ব্যবসা-বাণিজ্যে প্রযুক্তির দুইটি ব্যবহার লেখো।

- ক. অটিস্টিক শিশুর দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
খ. ওরাওদের সংস্কৃতির দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
গ. হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দীর জীবন থেকে তুমি কী শিখেছ?
ঘ. শহিদ বুদ্ধিজীবী দিবস কবে? দিবসটি কেন পালন করা হয়?
ঙ. মহাস্থানগড়ে আবিষ্কৃত যেকোনো দুটি প্রাচীন নিদর্শনের নাম লেখো।
চ. বাংলাদেশের প্রধান দুটি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের নাম লেখো।
ছ. প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহারের দুটি ক্ষেত্র লেখো।
জ. অলোচ্ছ্বাস বলতে কী বোঝায়? এটি কত ফুট পর্যন্ত উঠে হতে পারে?

৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ৬×৪ = ২৪

৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ৬×৪ = ২৪

- ক. উদ্ভিদের পরাগায়ন না হওয়ার কারণ এবং পরিবেশে এর ক্ষতিকর প্রভাব লেখো। ৩+৩=৬
খ. একটি পরীক্ষার মাধ্যমে প্রমাণ করো যে "আলো সোজা পথে চলে"। ৬
গ. পরিবেশ সংরক্ষণ কাকে বলে? আমরা কীভাবে পরিবেশ সংরক্ষণ করতে পারি তার পাঁচটি উপায় লেখো। ১+৫=৬
ঘ. সিসিটিভি ক্যামেরা কেন অফিস বা বিদ্যালয়ে ব্যবহার করা হয়? ব্যাখ্যা করো। ৬

- ক. বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠিত হয় কখন? ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধে সরকারটির ভূমিকা বর্ণনা করো। ১+৫=৬
খ. বগুড়া শহর থেকে ১৩ কিলোমিটার দূরে কোন ঐতিহাসিক স্থান অবস্থিত? ঐতিহাসিক এ স্থানের বৈশিষ্ট্য লেখো। ১+৫=৬
গ. বাংলাদেশ ও আফগানিস্তানের সংস্কৃতির মিল-অমিল তুলে ধরো। ৩+৩=৬
ঘ. সার্ক গঠনের উদ্দেশ্যগুলো লেখো। ৬



মডেল টেস্ট ১৩

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।)

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- সুন্দরবন কী ধরনের জলাভূমির উদাহরণ?
 - ঝাদু পানির জলাভূমি
 - লবণাক্ত পানির জলাভূমি
 - উষ্ণ পানির জলাভূমি
 - শীতল পানির জলাভূমি
 - মোমবাতির সামনে রাখা ছিদ্রযুক্ত তিনটি কার্ডের একটি ডানে বা বামে সরিয়ে নিলে আলো দেখা যায় না। এর কারণ আলো—
 - সবসময় বাঁকা পথে চলে
 - সবসময় সরলপথে চলে
 - মাধ্যম ছাড়া চলতে পারে না
 - কঠিন পদার্থের ভেতর দিয়ে চলে
 - ২০১৫ সালে নেপালে সংঘটিত ভয়াবহ দুর্ভোগটি কী ছিল?
 - ভূমিকম্প
 - বন্যা
 - সুনামি
 - ঘূর্ণিঝড়
 - এআই (AI) সিস্টেমে কোন ধরনের তথ্য ব্যবহার করা উচিত?
 - সঠিক এবং সত্য তথ্য
 - মিথ্যা এবং বানোয়াট তথ্য
 - ব্যক্তিগত এবং গোপন তথ্য
 - অসম্পূর্ণ এবং ভাসাভাসা তথ্য
 - আমরা যখন সিঁড়ি বেয়ে উপরে উঠি তখন আমাদের অনেক বেশি কষ্ট হয়। কারণ তখন আমরা—
 - পৃথিবীর আকর্ষণ বলের দিকে কাজ করি
 - পৃথিবীর আকর্ষণ বলের বিরুদ্ধে কাজ করি
 - কোনো বল প্রয়োগ করি না
 - ঘর্ষণ বলের সাহায্য পাই না

২. মিলকরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. ল্যামিনারিয়া ও সারগাসাম	মোবাইল ফোন।
খ. মস্তিষ্কের সূক্ষ্মতা	মেট্রো ইঞ্জিন।
গ. তরল পদার্থ	কার্বন ডাইঅক্সাইড।
ঘ. গ্রিনহাউস গ্যাস	সুখম খাদ্য।
ঙ. কোডকে যৌক্তিকভাবে সাজানোর প্রক্রিয়া	সামুদ্রিক শৈবাল।
	স্বাধীনভাবে প্রবাহিত হতে পারে।
	প্রোগ্রামিং।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- তীব্র শীতের হাত থেকে রক্ষা পেতে মেরু অঞ্চলের প্রাণীদের দুইটি অভিযোজনগত বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - শুকিয়ে খাদ্য সংরক্ষণ ও কিউরিং এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
 - পানির একটি অণুতে কোন কোন মৌলের পরমাণু থাকে লেখো।
 - শক্তির পুনর্ব্যবহার কী? এর উপকারিতা লেখো।
 - শীতকালে আমাদের দেশে বেশি ঠান্ডা অনুভূত হওয়ার দুইটি কারণ লেখো।
 - বায়ুমণ্ডলে ক্ষতিকর গ্রিনহাউস গ্যাস কমানোর দুইটি উপায় লেখো।
 - যে কাজের জন্য রোবোটিক টৈরি করা হয়, সে কাজেই ব্যবহার করা কেন গুরুত্বপূর্ণ?
 - কৃষিকাজে অতিরিক্ত রাসায়নিক সারের ব্যবহার কমানো উচিত কেন?
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 24$
- খাদ্যদ্রব্য পচে যাওয়ার কারণ এবং খাদ্য সংরক্ষণের সুবিধাগুলো লেখো। $3+3=6$
 - ঘর্ষণ বলের দুইটি অসুবিধা লেখো। বস্তুর গতি পরিবর্তনে বলের প্রভাব ব্যাখ্যা করো। $2+8=6$

- গ. ঋতু পরিবর্তনের সাথে আমাদের খাদ্য ও পোশাকের পরিবর্তন প্রয়োজন কেন? ব্যাখ্যা করো। 6
- ঘ. কৃষিতে জ্বানের ব্যবহার কৃষকের কাজকে কীভাবে সহজ করে দেয়? ব্যাখ্যা করো। 6

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

৫. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- উন্নত পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থা একটি দেশের কীসের পূর্বশর্ত?
 - অর্থনৈতিক উন্নয়নের
 - সামাজিক উন্নয়নের
 - রাজনৈতিক স্থিতিশীলতার
 - নৈতিক উন্নতির
 - ক্রান্তীয় পাতাকরা বনের শতকরা কত ভাগ শাল বৃক্ষ?
 - ৯৫%
 - ৯৬%
 - ৯৯%
 - ১০০%
 - বিদ্যুৎ উৎপাদনে কোন খনিজ সম্পদ ব্যবহৃত হয়?
 - চুনাপাথর
 - কয়লা
 - সিলিকা বালি
 - নুড়িপাথর
 - দেশের অর্থনীতিকে সমৃদ্ধ করতে আমরা কী করব?
 - বেশি বেশি গাছ লাগাব
 - সম্পদ বৃদ্ধি করব
 - নিজেকে দক্ষ জনশক্তি হিসেবে গড়ে তুলব
 - সম্পদ নষ্ট করব
 - ভবিষ্যতের প্রয়োজনে কী করতে হয়?
 - আসবাবপত্র ক্রয়
 - টাকাপয়সা সংগ্রহ
 - আয় উপার্জন
 - অর্থ ব্যয়
৬. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- ক. মওলানা ভাসানী ——— সালে জন্মগ্রহণ করেন।
 - খ. জাদুঘরের ভিতরে আমরা কোনো ——— হাত দিব না।
 - গ. পরমতসহিষ্ণুতা ——— মত প্রকাশের সুযোগ করে দেয়।
 - ঘ. গ্যাস বাংলাদেশের প্রধান ——— সম্পদ।
 - ঙ. চট্টগ্রামের উপকূলীয় এলাকায় ——— প্রভাব দেখা যায়।
৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- ক. গারো নৃগোষ্ঠীর ঐতিহ্যবাহী উৎসবটির নাম কী? উৎসবটি পালনের সময় তারা কী করে?
 - খ. কৃষকদের জন্য শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হকের দুটি অবদান লেখো।
 - গ. নৌ-কমান্ডো কবে 'অপারেশন জ্যাকপট' পরিচালনা করেছিল? এ অভিযানে তারা কয়টি জাহাজ ডুবিয়ে দেয়?
 - ঘ. মহাখানগড় ও উয়ারী-বটেশ্বরের দুটি ভূসম্পদক বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - ঙ. আফগানিস্তানের মানুষ কী কী পোশাক পরিধান করে?
 - চ. সার্কের দেশসমূহের সহযোগিতার দুইটি ক্ষেত্র লেখো।
 - ছ. শিশুর উপর মোবাইল আসক্তির দুটি ক্ষতিকর প্রভাব লেখো।
 - জ. পরিবার ও সমাজে শান্তি-শৃঙ্খলা বজায় রাখতে আমাদের করণীয় দুটি বাক্য লেখো।
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 24$
- ক. আমাদের দেশের নাম কী? আমাদের দেশে কয়টি বিভাগ রয়েছে? এগুলো কী কী? উল্লেখ করো। $1+1+8=6$
 - খ. শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীরা সহপাঠীদের সাথে কীভাবে পরমতসহিষ্ণুতা প্রদর্শন করবে? বর্ণনা করো। 6
 - গ. বাংলাদেশে কয় ধরনের বিমানবন্দর রয়েছে? ধরনগুলোর নাম লেখো। এদেশের উল্লেখযোগ্য বিমানবন্দরগুলোর নাম লেখো। $1+2+3=6$
 - ঘ. ম্যানগ্রোভ বা সুন্দরবনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কী? এ বনে জন্মায় এমন কয়েকটি বৃক্ষের নাম লেখো। $2+8=6$



মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭০৫ দেখো।

মডেল টেস্ট ৮

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[জন পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - বয়ঃসন্ধিকালে শরীরের বৃদ্ধি ও বিকাশের জন্য কোনটি খুবই প্রয়োজন?

ক) পর্যাপ্ত ঘুম	খ) পর্যাপ্ত পানি পান
গ) দৌড়ানো	ঘ) সাতার কাটা
 - কৃষিকাজে সেচের জন্য অতিরিক্ত ভূগর্ভস্থ পানি উত্তোলনের ফলে কী হতে পারে?

ক) ভূমিকম্পের ঝুঁকি কমে	খ) বন্যার সম্ভাবনা বাড়ে
গ) মাটির উর্বরতা বাড়ে	ঘ) ভূমিধসের ঝুঁকি বৃদ্ধি পায়
 - একটি বস্তুর গতি কমাতে বা থামাতে কোন বল কাজ করে?

ক) বিকর্ষণ বল	খ) আকর্ষণ বল
গ) মহাকর্ষ বল	ঘ) ঘর্ষণ বল
 - সূর্যের চারদিকে একবার ঘুরে আসতে পৃথিবীর কত সময় লাগে?

ক) ২১৯ দিন ২৩ ঘণ্টা	খ) ৩৬৫ দিন ৬ ঘণ্টা
গ) ২২১ দিন ৯ ঘণ্টা	ঘ) ৩৬০ দিন ৬ ঘণ্টা
- শুকিয়ে খাদ্য সংরক্ষণ কী ধরনের পদ্ধতি?

ক) প্রচলিত পদ্ধতি	খ) আধুনিক পদ্ধতি
গ) ব্যয়বহুল পদ্ধতি	ঘ) রাসায়নিক পদ্ধতি
- শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - সবুজ উদ্ভিদের দেহে — পানি থাকে।
 - শক্তির — হলো একই শক্তির বার বার ব্যবহার।
 - গাছের শিকড় মাটিকে আঁকড়ে ধরে রেখে মাটির — রোধ করে।
 - ২১ মার্চ ও ২৩ সেপ্টেম্বর দিন ও রাত — থাকে।
 - টর্নেডো হলো স্বল্প এলাকার মধ্যে একটি শক্তিশালী ঘূর্ণায়মান —।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - জলজ উদ্ভিদ কচুরিপানা কীভাবে পানির উপরে সহজে ভেসে থাকে?
 - অনিয়মিত খাবার খাওয়ার দুইটি ক্ষতিকর দিক লেখো।
 - যৌগিক পদার্থ কী? উদাহরণ দাও।
 - ঘর্ষণ বল কী? এর একটি উদাহরণ দাও।
 - মালভূমি কাকে বলে? একটি উদাহরণ দাও।
 - পৃথিবীর অক্ষ ও কক্ষপথের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।
 - শিক্ষাক্ষেত্রে প্রযুক্তির দুইটি ব্যবহার লেখো।
 - প্রোগ্রামিং কী? এটি কেন করা হয়?
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
 - বয়ঃসন্ধিকালে প্রতিদিন কমপক্ষে কত ঘণ্টা ঘুমাতে হবে? মানসিক স্বাস্থ্যের উন্নতি ঘটাতে সাহায্য করে এমন পাঁচটি অভ্যাসের একটি তালিকা তৈরি করো। $1+5=6$
 - বাসাবাড়ির বর্জ্য পদার্থ থেকে পরিবেশ দূষণ কমানোর জন্য কী কী করা যায়? 6
 - গ্রিনহাউস প্রভাব কাকে বলে? মানুষের স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব লেখো। $1+5=6$
 - ইন্টারনেট থেকে তথ্য সংগ্রহ করার পদ্ধতি লেখো। কম্পিউটার প্রোগ্রামের সাহায্যে কীভাবে দুটি সংখ্যার মধ্যে বড় সংখ্যাটি খুঁজে বের করা যায় তা ব্যাখ্যা করো। $3+3=6$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - চট্টগ্রাম জেলাটি কোন এলাকার অন্তর্ভুক্ত?

ক) খরা প্রবণ	গ) উপকূলীয়
খ) আন্তর্জাতিক	ঘ) বরেন্দ্রভূমি
 - পৃথিবীর তাপমাত্রা ধীরে ধীরে বৃদ্ধি পাচ্ছে কেন?

ক) যুদ্ধ-বিগ্রহের কারণে	খ) জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে
গ) খরার কারণে	ঘ) মরুভূমির কারণে
 - তোমার একজন বন্ধুর পায়ে কিছুটা সমস্যা আছে। সে খেলতে আসলে তুমি কী করবে?

ক) অন্য কারও সাথে খেলতে বলব
খ) অপেক্ষা করতে বলব
গ) খেলায় নেবো না
ঘ) খেলায় নেবো
 - গারোদের নিজস্ব ভাষা কোনটি?

ক) আচিক	খ) মনখেম
গ) কুরুখ	ঘ) সাদরি
- অবিভক্ত বাংলার প্রথম নির্বাচিত প্রধানমন্ত্রী কে?

ক) শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক
খ) মওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানী
গ) হোসেন শহীদ সোহ্‌রাওয়ার্দী
ঘ) শেখ মুজিবুর রহমান
- শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ২৬শে মার্চ মেজর জিয়াউর রহমান বাংলাদেশের — ঘোষণা করেন।
 - বাতাসের আর্দ্রতা কম থাকে —।
 - খাসি সমাজে স্বামী-স্ত্রী পরস্পর সহযোগিতা ও — মাধ্যমে কাজকর্ম করে।
 - মহাস্থানগড়ের আকৃতি —।
 - শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর — অবস্থিত।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - জলবায়ু পরিবর্তনে দায়ী মানবসৃষ্ট দুটি কারণ লেখো।
 - শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হকের শিক্ষাজীবন সম্পর্কে দুইটি তথ্য লেখো।
 - পাকিস্তানি শাসকগোষ্ঠীর পূর্ব পাকিস্তানের ওপর করা দুটি বৈষম্যমূলক আচরণ লেখো।
 - মহাস্থানগড় প্রায় নিদর্শনের সময়কাল সম্পর্কে লেখো।
 - স্থাপত্যশৈলীর ক্ষেত্রে ঐতিহাসিক স্থান ও নিদর্শন সংরক্ষণের দুটি গুরুত্ব লেখো।
 - 'কিরিবাথ' কোন দেশের খাবার? খাবারটি কী দিয়ে তৈরি হয়?
 - মুসলিম দেশগুলোর মাথনাকায় ওআইসির দুটি কাজ লেখো।
 - জিপিএস-এর দুটি ব্যবহার উল্লেখ করো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
 - প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণের উপায় লেখো। 6
 - কোনো এলাকার অর্থনৈতিক উন্নয়নে নতুন গড়ে ওঠা শিল্পকারখানা কীভাবে ভূমিকা রাখে? একটি কারখানা পরিচালনায় প্রয়োজনীয় বিষয়গুলো কী? বর্ণনা করো। $2+8=10$
 - ব্যক্তিগত বাজেট বলতে কী বোঝায়? এ ধরনের বাজেটের সুবিধাগুলো বর্ণনা করো। $2+8=10$
 - জলোচ্ছ্বাস কেন হয়? এ দুর্ঘটনার ফলে কী ধরনের ক্ষতি হয়? $2+8=10$



মডেল টেস্ট ১৫

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$

১. একজন ৬ বছর বয়সী শিশুর জন্য সুখম খাদ্যের তালিকা তৈরি করতে গেলে কোন খাবারটি বেশি গুরুত্ব পাবে?

- (ক) ডাত ও ডাল (খ) তেল ও ঘি
(গ) নুডলস ও ডিম (ঘ) মাছ ও মাংস

২. পানি একটি যৌগিক পদার্থ। কারণ পানি—

- (ক) কেবল অক্সিজেন পরমাণু দিয়ে গঠিত
(খ) অক্সিজেন ও হাইড্রোজেন পরমাণু দিয়ে গঠিত
(গ) কেবল হাইড্রোজেন পরমাণু দিয়ে গঠিত
(ঘ) তরল অবস্থায় থাকে

৩. গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশে বায়ু সাধারণত কোন দিক থেকে প্রবাহিত হয়?

- (ক) দক্ষিণ দিক থেকে উত্তর দিকে
(খ) উত্তর দিক থেকে দক্ষিণ দিকে
(গ) পূর্ব দিক থেকে পশ্চিম দিকে
(ঘ) পশ্চিম দিক থেকে পূর্ব দিকে

৪. প্রযুক্তি কী?

- (ক) পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা
(খ) প্রকৃতি পর্যবেক্ষণ করা
(গ) বিজ্ঞানের ব্যবহারিক প্রয়োগ
(ঘ) নতুন তত্ত্ব আবিষ্কার করা

৫. কোন দুটি তারিখে পৃথিবীতে দিন ও রাত সমান হয়?

- (ক) ২১ মার্চ ও ২৩ সেপ্টেম্বর
(খ) ২০ মার্চ ও ২২ সেপ্টেম্বর
(গ) ২১ জুন ও ২২ ডিসেম্বর
(ঘ) ২০ জুন ও ২০ ডিসেম্বর

২. মিলকরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$

বাম	ডান
ক. সবুজ উদ্ভিদ	ঘর্ষণ বল।
খ. মেয়েদের বয়ঃসন্ধিকাল	ট্রিটমেন্ট প্লান্ট।
গ. বস্তুর হঠাৎ থেমে যাওয়ার কারণ	উৎপাদক।
ঘ. শিল্প কারখানায় পানি পরিশোধন	৮-১৩ বছর।
ঙ. লবণ দ্বারা সংরক্ষণ	মানুষ।
	হিমবাহ।
	কিউরিং।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $২ \times ৮ = ১৬$

- ক. মরুভূমির উদ্ভিদের পাতা কাঁটায় রূপান্তরিত হয় কেন?
খ. বয়ঃসন্ধিকালে সৃজনশীল কাজে অংশগ্রহণের ২টি উপকারিতা লেখো।
গ. পরিচলন ও বিকিরণ পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য লেখো।
ঘ. পরিবেশ দূষণের দুইটি প্রভাব লেখো।
ঙ. আফ্রিক গতি কী? এর একটি প্রভাব লেখো।
চ. জলবায়ুর নিয়ামক কী? এর দুটি উদাহরণ দাও।
ছ. সিঁড়ি দিয়ে উপরে ওঠার সময় আমাদের বেশি কষ্ট হয় কেন?
জ. দৈনন্দিন জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির চারটি ব্যবহার লেখো।

৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $৬ \times ৪ = ২৪$

- ক. আবাসস্থল জীবের বেঁচে থাকার জন্য কেন গুরুত্বপূর্ণ? ব্যাখ্যা করো।
খ. শক্তি বলতে কী বোঝায়? সূর্যকে শক্তির প্রধান উৎস বলা হয় কেন?
গ. পানি দূষণ কাকে বলে? পানি দূষণ রোধের পাঁচটি উপায় লেখো।
ঘ. হার্ডওয়্যার কাকে বলে? কৃষিক্ষেত্রে আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারের সুফলগুলো উল্লেখ করো।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$

১. কোন সালে ভাষা আন্দোলন হয়েছিল?
(ক) ১৯৪৯ (খ) ১৯৫০ (গ) ১৯৫২ (ঘ) ১৯৫৪
২. পাথরের হাতিয়ার, নানা ধরনের মৃৎপাত্র কোন স্থানের প্রাপ্ত নিদর্শন?
(ক) সোমপুর বিহার (খ) পানামনগর
(গ) ময়নামতি (ঘ) উয়ারী-বটেশ্বর

৩. নওরোজ কী?

- (ক) ঈদ উৎসব (খ) নবান্ন উৎসব
(গ) হোলি উৎসব (ঘ) বসন্তের উৎসব

৪. আমরা কীভাবে জনসম্পদে পরিণত হতে পারি?

- (ক) অর্থ উপার্জন করে (খ) দক্ষতা অর্জন করে
(গ) সামাজিক কাজ করে (ঘ) শিক্ষিত হয়ে

৫. রাষ্ট্রীয় সম্পদ রক্ষায় তোমার কী করা উচিত?

- (ক) সচেতন থাকা (খ) অসচেতন থাকা
(গ) বিদ্রোহ করা (ঘ) প্রতিবাদ করা

৬. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$

- ক. _____ সার্ক গঠনের উদ্যোগ গ্রহণ করেন।
খ. মানুষের কাছে _____ পথ বেশি জনপ্রিয়।
গ. বনভূমি পরিবেশের _____ বজায় রাখে।
ঘ. আমরা কারিগরি _____ নিয়ে দক্ষ জনশক্তি হয়ে উঠতে পারি।
ঙ. দুর্যোগকালে কর্মরত _____ দল বিভিন্নভাবে সহায়তা করে থাকে।

৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $২ \times ৮ = ১৬$

- ক. দৃষ্টি সমস্যায় আক্রান্ত শিশুর যেকোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
খ. মণ্ডলানা ভাসানীর রাজনৈতিক জীবন সম্পর্কে দুটি তথ্য লেখো।
গ. বাংলাদেশের ইতিহাসে 'কালরাত' কোনটি? এর কারণ কী?
ঘ. মুক্তিযুদ্ধে নারীদের দুটি অবদান লেখো।
ঙ. ময়নামতিতে প্রাপ্ত দুটি ঐতিহাসিক নিদর্শনের নাম লেখো।
চ. মাদকাসক্তির দুটি ক্ষতিকর প্রভাব লেখো।
ছ. বাংলাদেশে কত ধরনের যোগাযোগ ব্যবস্থা আছে তার নাম লেখো।
জ. সুন্দরবন ও জলাবনের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।

৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $৬ \times ৪ = ২৪$

- ক. বাংলাদেশে জলোচ্ছ্বাস কখন এবং কোথায় দেখা যায়? দুযোগটির ক্ষতি থেকে বাঁচার জন্য পূর্ব প্রস্তুতিমূলক কাজগুলো লেখো।
খ. পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য তুমি করতে চাও এমন কাজের একটি তালিকা তৈরি করো।
গ. সমতাভিত্তিক শিখন পরিবেশ কাকে বলে? এ ধরনের পরিবেশ সৃষ্টির পাঁচটি ক্ষেত্র লেখো।
ঘ. গারো সমাভক মাতৃতান্ত্রিক বলা হয় কেন? এ নৃগোষ্ঠীর খাবার, পোশাক ও উৎসব সম্পর্কে চারটি বাক্য লেখো।



মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭০৬ দেখো।

মডেল টেস্ট ১৬

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - পৃথিবীর কোন অঞ্চল সব সময় বরফে ঢাকা থাকে?
 - মেরু অঞ্চল
 - মরু অঞ্চল
 - বনভূমি
 - তৃণভূমি
 - পরিবেশ দূষণের কারণে কোনটির পরিমাণ কমে যাচ্ছে?
 - বাতাসের
 - সূর্যের আলোর
 - নিরাপদ পানির
 - মাটির
 - সোলার প্যানেলে শক্তির কোন রূপান্তরটি হয়?
 - বিদ্যুৎ → সৌর
 - তাপ → সৌর
 - সৌর → তাপ
 - সৌর → বিদ্যুৎ
 - এক্স-রে, আল্ট্রাসোনোগ্রাম, ইসিজি ইত্যাদি কোন ধরনের প্রযুক্তি?
 - যোগাযোগ প্রযুক্তি
 - শিক্ষা প্রযুক্তি
 - কৃষি প্রযুক্তি
 - চিকিৎসা প্রযুক্তি
 - পদার্থের ভৌত অবস্থা পরিবর্তনের সঠিক প্রবাহচিত্র কোনটি?
 - বায়বীয় → কঠিন → তরল
 - তরল → কঠিন → বায়বীয়
 - কঠিন → তরল → বায়বীয়
 - কঠিন → বায়বীয় → তরল
- সত্য-মিথ্যা নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - শক্তি উৎপাদক থেকে ধাপে ধাপে সর্বোচ্চ খাদক পর্যন্ত প্রবাহিত হয়।
 - লবণ দিয়ে মাছ সংরক্ষণকে 'আচার' বলা হয়।
 - সৌরশক্তি ব্যবহার করে ব্যাটারি চার্জ দেওয়া যায়।
 - বৃক্ষরোপণ পরিবেশ সংরক্ষণে সহায়তা করে।
 - সমতল অঞ্চলের তুলনায় পাহাড়ি এলাকার তাপমাত্রা সাধারণত বেশি থাকে।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - শীতকালে কিছু উদ্ভিদ তাদের পাতা বারিয়ে ফেলে কেন?
 - পরিবেশে দেখা যায় এমন একটি খাদ্যশৃঙ্খলের প্রবাহচিত্র লেখো।
 - সমসত্ত্ব মিশ্রণ ও অসমসত্ত্ব মিশ্রণের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
 - সরল যন্ত্রের দুইটি ব্যবহার লেখো।
 - সমুদ্রের পানির উচ্চতা বৃদ্ধি পাচ্ছে কেন?
 - বৈশ্বিক উষ্ণায়ন কী? এর একটি কারণ লেখো।
 - জ্বান কী? এর একটি কাজ লেখো।
 - প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহারের দুইটি উপায় লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
 - খাদ্য শৃঙ্খল বলতে কী বোঝ? উৎপাদক ও খাদকের মধ্যে পার্থক্য লেখো। $2+8=10$
 - কপিকল কী? এটি পতাকা তোলা বা কুয়ার পানি তোলার কাজকে কীভাবে সহজ করে? ব্যাখ্যা করো। $1+5=6$
 - শীতকালে আমাদের দেশের তাপমাত্রা কম থাকার কারণ এবং আফ্রিকা গতি ও বার্ষিক গতির প্রভাব ব্যাখ্যা করো। $3+3=6$
 - চিকিৎসায় আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার দিন দিন বাড়ছে কেন? ব্যাখ্যা করো। 6

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - পরমতসহিষ্ণুতা কোন ধরনের গুণ?
 - নৈতিক
 - আধ্যাত্মিক
 - মানবীয়
 - সামাজিক
 - নিচের কোনটি সমুদ্রবন্দর নয়?
 - চট্টগ্রাম
 - মংলা
 - পায়রা
 - ভৈরব
 - চিরসবুজ বনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কোনটি?
 - পাতা সবুজ থাকে
 - সব সময় গাছে পাতা থাকে
 - শীতকালে পাতা ঝরে যায়
 - সব সময় পাতা ঝরে যায়
 - প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণে জোয়ার করণীয় কী?
 - বৃক্ষনিধন করব
 - সামগ্রী ব্যবহারে অভ্যস্ত হবে
 - নগরায়ণ করব
 - শিল্পায়ন করব
 - SAARC-এর পূর্ণরূপ কী?
 - South Asian Association of Regional Cooperation
 - South Asian Association by Regional Cooperation
 - South Asian Association to Regional Cooperation
 - South Asian Association for Regional Cooperation
- শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - অটিস্টিক শিশুদের মস্তিষ্কের — সমস্যা থাকে।
 - ওরাওদের প্রধান খাবার —।
 - মওলানা আবদুল হামিদ খানকে বলা হয় — জননেতা।
 - মুক্তিযোদ্ধাদের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ রাষ্ট্রীয় খেতাব —।
 - সমুদ্রের পানি থেকে — তৈরি করা হয়।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - সোলার প্যানেল কীভাবে জলবায়ু পরিবর্তন রোধে সহায়তা করছে?
 - মওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানীকে 'মজলুম জননেতা' বলার দুটি কারণ লেখো।
 - মুক্তিযুদ্ধে মুক্তিবাহিনীর সদস্যদের দুটি ভূমিকা লেখো।
 - বাংলাদেশ কখন ওআইসির সদস্যপদ লাভ করে? বাংলাদেশ ওআইসির কততম সদস্য?
 - পরমতসহিষ্ণুতা মেনে চললে আমরা কোন দুটি কাজ করতে পারব?
 - ম্যানগ্রোভ বনের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - কুম্বাকাটা সমুদ্র সৈকতের সংক্ষিপ্ত পরিচয় লেখো।
 - কেন একটি দেশের উন্নয়নের মূল চালিকাশক্তি দক্ষ জনশক্তি?
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
 - খালি জনগোষ্ঠীর সদস্যরা তাদের গ্রামকে কী বলে? তাদের জীবনধারা সম্পর্কে লেখো। $1+5=6$
 - এ কে ফজলুল হক কত সালে এবং কোথায় জন্মগ্রহণ করেন? তার শিক্ষাজীবন সম্পর্কে লেখো। $2+8=10$
 - ১৯৭১ সালের ২৫শে মার্চ রাতে এদেশের নিরীহ বাঙালিদের ওপর চালানো গণহত্যাকে পাকিস্তানি সেনাবাহিনী কী নাম দিয়েছিল? এ রাতটি বাংলাদেশের ইতিহাসে কী নামে পরিচিত? এ রাতটির ঘটনা বর্ণনা করো। $1+1+8=10$
 - ঐতিহাসিক স্থান ও নিদর্শন সংরক্ষণ করা প্রয়োজন কেন? ঐতিহাসিক স্থান সংরক্ষণে জোয়ার করণীয় কাজের একটি তালিকা তৈরি করো। $2+8=10$



মডেল টেস্ট ৭

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(জন পার্শ্ব উল্লিখিত সংখ্যা এরপর পূর্ণমান জ্ঞাপক।)

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

১. বয়ঃসন্ধিকাল একটি স্বাভাবিক শারীরিক প্রক্রিয়া। কারণ এটি—

- ক) কেবল অসুস্থ মানুষের হয়
- খ) নির্দিষ্ট বয়সে সবার জীবনেই আসে
- গ) ঔষধ খেলে ভালো হয়ে যায়
- ঘ) কেবল রাতে ঘটে থাকে

২. তরল পদার্থের অণুগুলোর আন্তঃআণবিক বল কেমন?

- ক) বেশি
- খ) খুব শক্তিশালী
- গ) কম
- ঘ) খুব দুর্বল

৩. নিচের কোন প্রবাহচিত্রটি গ্রিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে তাপমাত্রা বৃদ্ধির সঠিক প্রক্রিয়া নির্দেশ করে?

- ক) বায়ুমণ্ডলে গ্যাস বৃদ্ধি → তাপ আটকে পড়া → পৃথিবীর তাপমাত্রা বৃদ্ধি
- খ) গাছ লাগানো → কার্বন ডাইঅক্সাইড বৃদ্ধি → তাপমাত্রা বৃদ্ধি
- গ) বরফ গলা → সমুদ্রের উচ্চতা বৃদ্ধি → তাপমাত্রা হ্রাস
- ঘ) জীবাশ্মের ব্যবহার কমানো → গ্যাস বৃদ্ধি → তাপমাত্রা বৃদ্ধি

৪. প্রযুক্তির সাহায্যে আমাদের দৈনন্দিন কাজগুলো কেমন হয়েছে?

- ক) সহজ, দ্রুত ও সুন্দর
- খ) কঠিন, ধীর ও অসুন্দর
- গ) ব্যয়বহুল ও জটিল
- ঘ) সহজ, জটিল, সুন্দর

৫. বাংলাদেশ পৃথিবীর কোন গোলার্ধে অবস্থিত?

- ক) পূর্ব গোলার্ধে
- খ) দক্ষিণ গোলার্ধে
- গ) উত্তর গোলার্ধে
- ঘ) পশ্চিম গোলার্ধে

২. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

ক. কোনো খাদ্যকে খাবার লবণ বা এর দ্রবণ দ্বারা সংরক্ষণ করার প্রক্রিয়াকে — বলে।

খ. বাল্যকাল থেকে কৈশোরে পদার্পনের পর্যায়কে — বলে।

গ. — দিয়ে অল্প বল প্রয়োগ করে বেশি ভার তোলা যায়।

ঘ. কোনো অঞ্চলের ২৫-৩০ বছরের গড় আয়ুতায়াকে — বলে।

ঙ. বিজ্ঞানীরা জলীয় বাষ্পের ক্ষমতাকে কাজে লাগিয়ে — ইঞ্জিন উদ্ভাবন করেছেন।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ২×৮ = ১৬

ক. পরিবেশে জীব ও জড় উপাদানের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।

খ. সুখম খাদ্য কাকে বলে? দুইটি উদাহরণ দাও।

গ. মৌলিক ও যৌগিক পদার্থের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

ঘ. যান্ত্রিক শক্তি ও রাসায়নিক শক্তির মধ্যে পার্থক্য লেখো।

ঙ. মালভূমি ও সমভূমির মধ্যে পার্থক্য লেখো।

চ. পরিবেশ দূষণের দুইটি প্রধান কারণ লেখো।

ছ. তাপমাত্রা কী? এটি কিসের সাহায্যে পরিমাপ করা হয়।

জ. রোবোটের নিরাপদ ব্যবহারে দুইটি করণীয় লেখো।

৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ৬×৪ = ২৪

ক. খাদ্য সংরক্ষণ বলতে কী বোঝ? বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে খাদ্য সংরক্ষণের বিভিন্ন উপায় বা পদ্ধতি সম্পর্কে লেখো। ২+৪=৬

খ. জৈব সার বা কম্পোস্ট তৈরির প্রক্রিয়া কী এবং এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো। ১+৫=৬

গ. অভিযোজন কাকে বলে? জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে মানিয়ে নেওয়ার জন্য যেসব প্রযুক্তি গ্রহণ করতে হবে তার একটি তালিকা তৈরি করো। ১+৫=৬

ঘ. সিসিটিভি ক্যামেরা কেন অফিস বা বিদ্যালয়ে ব্যবহার করা হয়? ব্যাখ্যা করো। ৬

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

১. ব্যাংকে ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের সঞ্চিত অর্থের কী গড়ে ওঠে?

- ক) মুনাফা
- খ) মূলধন
- গ) ঋণ
- ঘ) সুদ

২. রাফিউর উঠানে দাঁড়িয়ে ছিলো। এমন সময় বজ্রপাত শুরু হলে সে কোথায় আশ্রয় নেবে?

- ক) কোনো গাছের নিচে
- খ) ফাঁকা মাঠে
- গ) ইলেকট্রিক যন্ত্রপাতির নিচে
- ঘ) ঘরের ভেতরে

৩. দোকানদার তোমাকে পলিথিন ব্যাগে পণ্য দিলেন। তুমি কী করবে?

- ক) কাগজ বা কাপড়ের ব্যাগে দিতে বলব
- খ) দোকানদারের সাথে রাগারাগি করব
- গ) পণ্য না কিনে ফিরে আসব
- ঘ) পলিথিন ব্যাগেই পণ্য নিয়ে আসব

৪. কানে কম শুনলে বা না শুনলে কোনটি ব্যবহার করতে হয়?

- ক) ব্যাম্প
- খ) হিয়ারিং এইড
- গ) স্ক্র্যাচ
- ঘ) চশমা

৫. কোন নৃগোষ্ঠী তাদের গ্রামকে 'পুজি' বলে?

- ক) সাঁওতাল
- খ) হ্রো
- গ) ওরাও
- ঘ) খাসি

৬. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ১×৫ = ৫

ক. ফারাক্লা বাঁধ নির্মাণের প্রতিবাদে মওলানা ভাসানী — কর্মসূচি দেন।

খ. প্রত্যেকের বিশ্বাসকে সম্মান করতে প্রয়োজন —।

গ. মোম ও মধু — সম্পদের অন্তর্ভুক্ত।

ঘ. বজ্রপাতে মৃত্যুর একটি বড়ো কারণ হচ্ছে — অভাব।

ঙ. মালদ্বীপের বেশিরভাগ মানুষ — ভাষায় কথা বলে।

৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ২×৮ = ১৬

ক. ভূগর্ভস্থ পানির স্তর দিন দিন নিচে নেমে যাচ্ছে। এর দুটি কারণ লেখো।

খ. কাকে 'মজলুম জননেতা' বলা হয়? তিনি কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

গ. মুক্তিযুদ্ধের সময় কোন দুটি বাহিনী নিয়ে 'যৌথবাহিনী' গঠিত হয়েছিল? এটি কবে গঠন করা হয়?

ঘ. জাদুঘর পরিদর্শনের সময় মেনে চলা উচিত এমন দুটি নিয়ম লেখো।

ঙ. কোন দেশের বেশিরভাগ মানুষ দিভেহি ভাষায় কথা বলে? তাদের ঐতিহ্যবাহী খাবারের নাম লেখো।

চ. জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? বাংলাদেশ কত সালে এর সদস্যপদ লাভ করে?

ছ. মানবাধিকার রক্ষার দুটি উপায় লেখো।

জ. ব্যক্তিগত জীবনে সঞ্চয় করার দুটি উপায় লেখো।

৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) ৬×৪ = ২৪

ক. বাংলাদেশের নরসিংদী জেলায় কোন প্রাচীন নিদর্শন অবস্থিত? নিদর্শনটির বিবরণ দাও। ১+৫=৬

খ. বাংলাদেশের সকল ধর্মের মানুষের বড়ো উৎসব কোনটি? এদেশের সাথে ভারতের সংস্কৃতির যেসব মিল আছে তা বর্ণনা করো। ১+৫=৬

গ. সার্ক প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে? প্রতিষ্ঠার সময় সংস্থাটির সদস্য ছিল কয়টি রাষ্ট্র? সার্কের প্রতিষ্ঠাকালীন গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি সদস্য রাষ্ট্রের নাম লেখো। ১+১+৪=৬

ঘ. মাদক কী ধরনের সমস্যা? মাদকাসক্তির ক্ষতিকর প্রভাবগুলো লেখো। ১+৫=৬



মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭০৭ দেখো।

মডেল টেস্ট ৮

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[জন পাঠ্য উল্লিখিত সংখ্যা গ্রহণের গৃহমান জ্ঞাপক //

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

১. শীত প্রধান দেশে উদ্ভিদ জন্মানোর জন্য ব্যবহৃত কাচের ঘরকে কী বলে?

- ক) নেট হাউজ খ) পলি হাউজ
গ) গ্রিন হাউজ ঘ) শেড হাউজ

২. সূর্য থেকে পৃথিবীতে তাপ আসে কোন পদ্ধতিতে?

- ক) পরিবহণ খ) পরিচলন
গ) বিকিরণ ঘ) শোষণ

৩. উদ্ভিদ খাদ্য তৈরিতে কোন গ্যাস ব্যবহার করে?

- ক) অক্সিজেন খ) নাইট্রোজেন
গ) কার্বন ডাইঅক্সাইড ঘ) কার্বন

৪. সিপিইউ, মনিটর, কিবোর্ড, মাউস ইত্যাদি কীসের উদাহরণ?

- ক) অ্যাপ্লিকেশন খ) সফটওয়্যার
গ) অপারেটিং সিস্টেম ঘ) হার্ডওয়্যার

৫. পদার্থের ভৌত অবস্থা কয়টি?

- ক) দুইটি খ) তিনটি
গ) চারটি ঘ) পাঁচটি

২. মিলকরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. সবুজ উদ্ভিদের দেহের পানির পরিমাণ	বর্ষাকালে।
খ. খাদ্যের পচন রোধ	বৈদ্যুতিক পাখা।
গ. ইন্দোনেশিয়ার জাভা দ্বীপে অগ্ন্যুৎপাত ঘটে	নভেম্বর-জানুয়ারি মাসে।
ঘ. সূর্য তির্যকভাবে কিরণ দেয়	৭০-৯০%।
ঙ. বৈদ্যুতিক শক্তি → যান্ত্রিক শক্তি	২০১১ সালে।
	সৌরপ্যানেল।
	খাদ্য সংরক্ষণ।

৩. সর্ধক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$

ক. পরিবেশে গঠিত খাদ্যাশৃঙ্খলের যেকোনো দুইটি স্তরের ভূমিকা লেখো।

খ. বয়ঃসন্ধিকালে ছেলেদের দুইটি শারীরিক পরিবর্তন লেখো।

গ. কঠিন পদার্থ ও বায়বীয় পদার্থের অণুর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

ঘ. ঘর্ষণ বলের দুইটি সুবিধা লেখো।

ঙ. পৃথিবীর তাপমাত্রার বৃষ্টির দুইটি প্রভাব লেখো।

চ. পৃথিবীর অক্ষরেখা বলতে কী বোঝায়?

ছ. জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে কীভাবে খাদ্য সংকট দেখা দিতে পারে?

জ. প্রযুক্তির অতিরিক্ত ব্যবহারের দুইটি স্বাস্থ্যগত ঝুঁকি লেখো।

৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$

ক. বয়ঃসন্ধিকাল বলতে কী বোঝায়? বয়ঃসন্ধিকালে মা-বাবার সাথে খোলাখুলি আলোচনার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো। $2+8=10$

খ. বস্তুকে কোনো কিছু উপর দিয়ে গড়িয়ে দিলে একটু পর থেমে যায় কেন? দৈনন্দিন জীবনে ঘর্ষণ বলের ৪টি প্রভাব লেখো। $2+8=10$

গ. উত্তর গোলাধারে (বাংলাদেশে) জুন মাসে প্রচণ্ড গরম অনুভূত হয় কেন? ব্যাখ্যা করো। ৬

ঘ. বিনোদনে প্রযুক্তির ভূমিকা উল্লেখ করো। বিনোদনের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয় এমন কিছু আধুনিক যন্ত্রের নাম লেখো। $8+2=10$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

১. নারী ও শিশু নির্যাতন প্রতিরোধে সরকারি হটলাইন নম্বর কোনটি?

- ক) ১০৬ খ) ১০৭ গ) ১০৮ ঘ) ১০৯

২. আমরা কীভাবে সকলের মতামত শুনব?

- ক) গুরুত্বের সাথে খ) ধৈর্য সহকারে
গ) অগ্রহের সাথে ঘ) নীতি নৈতিকতার সাথে

৩. তুমি ঢাকা থেকে যশোর সহজে কোন পথে যাবে?

- ক) আকাশ ও নৌ খ) সড়ক ও আকাশ
গ) সড়ক ও নৌ ঘ) আকাশ ও নৌ

৪. কক্সবাজার সমুদ্র সৈকতের দৈর্ঘ্য কত?

- ক) ১১০ কিমি খ) ১২০ কিমি গ) ১৩০ কিমি ঘ) ১৪০ কিমি

৫. বনজ সম্পদের গুরুত্ব অপরিমিত কেন?

- ক) কেবল খাদ্য উৎপাদনের জন্য
খ) প্রাকৃতিক ভারসাম্য রক্ষার জন্য
গ) বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য
ঘ) গৃহস্থালি কাজের জন্য

৬. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

ক. গারো নারী-পুরুষ পারস্পরিক ——— বিশ্বাসী।

খ. নারী মুক্তিযোদ্ধাদের মধ্যে দুজন ——— খেতাবপ্রাপ্ত।

গ. প্রাচীন ব্রাহ্মী ——— পাওয়া গেছে মহাস্থানগড়ে।

ঘ. পবিত্র স্থানসমূহের নিরাপত্তা বিধানে ——— করে ওআইসি।

ঙ. আমি স্বাধীনভাবে মত প্রকাশ করি- এটা আমার ———।

৭. সর্ধক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$

ক. সাঁওতাল ও দ্রো জনগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক বৈশিষ্ট্যের দুটি পার্থক্য লেখো।

খ. 'অপারেশন সার্চলাইট' কীসের নাম? এটি কবে ঘটেছিল?

গ. পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহারের পরিচয় দাও।

ঘ. আত্মপরিচয় নির্ধারণের ক্ষেত্রে ঐতিহাসিক স্থান ও নিদর্শন সংরক্ষণের দুটি গুরুত্ব লেখো।

ঙ. কীভাবে তুমি জিপিএস ব্যবহার করে একটি নির্দিষ্ট স্থানে নির্ভুলভাবে যেতে পারবে? দুটি বাক্যে লেখো।

চ. ক্রাণ্ডীয় চিরসবুজ বনের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

ছ. বনজ সম্পদের মধ্যে বন্যপ্রাণী কেন গুরুত্বপূর্ণ?

জ. বজ্রপাতের সময় নিরাপদ থাকার জন্য দুটি করণীয় লেখো।

৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$

ক. বাল্যবিবাহ প্রতিরোধের উপায়গুলো বর্ণনা করো। ৬

খ. পরমতসহিষ্ণুতার গুরুত্ব বর্ণনা করো। ৬

গ. বাংলাদেশে যোগাযোগের জন্য কয় ধরনের পথ ব্যবহৃত হয় এবং কী কী? পথগুলো সম্পর্কে লেখো। $2+8=10$

ঘ. সুন্দরবন কোন কোন জেলায় অবস্থিত? বনটি সম্পর্কে তোমার জানা তথ্য লেখো। $1+5=6$



মডেল টেস্ট ১৯

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

/ডান পার্শ্বে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।/

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

১. উদ্ভিদের বংশবৃদ্ধির জন্য কোনটি প্রয়োজন?

- ক) পরাগায়ন খ) স্বাস্থ্যগ্রহণ
গ) সালোকসংশ্লেষণ ঘ) স্বাদ্যগ্রহণ

২. নিচের কোন প্রবাহচিত্রটি বলের মাত্রার সঠিক প্রভাব নির্দেশ করে?

- ক) বলের মাত্রা বৃদ্ধি → বস্তুর গতি হ্রাস → কম দূরত্ব
খ) বলের মাত্রা বৃদ্ধি → বস্তুর গতি বৃদ্ধি → অধিক দূরত্ব
গ) বলের মাত্রা হ্রাস → বস্তুর গতি বৃদ্ধি → অধিক দূরত্ব
ঘ) বলের মাত্রা বৃদ্ধি → বস্তুর গতি স্থির → কম দূরত্ব

৩. তোমার বন্ধু পাখিড়ি বনামূল এবং উঁচু-নিচু ভূমিরূপ দেখতে চায়। তুমি তাকে কোন বিভাগে যাওয়ার পরামর্শ দিবে?

- ক) রংপুর খ) রাজশাহী গ) সিলেট ঘ) খুলনা

৪. কম্পিউটারে কাজ করার সঠিক ধাপ কোনটি?

- ক) ইনপুট > প্রসেসিং > আউটপুট
খ) প্রসেসিং > ইনপুট > আউটপুট
গ) আউটপুট > প্রসেসিং > ইনপুট
ঘ) ইনপুট > আউটপুট > প্রসেসিং

৫. ষ্টারির সাহায্যে টর্চলাইট জ্বালালে শক্তির কোন রূপান্তরটি ঘটে?

- ক) রাসায়নিক → বিদ্যুৎ → আলোক
খ) বিদ্যুৎ → রাসায়নিক → আলোক
গ) আলোক → বিদ্যুৎ → রাসায়নিক
ঘ) রাসায়নিক → তাপ → আলোক

২. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

- ক. মানবজীবনের সংবেদনশীল পর্যায় হলো —।
খ. পতাকা তোলার জন্য — ব্যবহার করা হয়।
গ. আগ্নেয়গিরির গলিত — জমাট বেঁধে ভূমিরূপের আমূল পরিবর্তন ঘটায়।
ঘ. স্বাসকষ্ট, অ্যাজমা হয় — দূষণের জন্য।
ঙ. ROM হলো এক ধরনের — মেমোরি।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$

- ক. খাদ্য সংরক্ষণের দুইটি উপায় লেখো।
খ. বয়ঃসন্ধিকালের পরিবর্তনগুলো নিয়ে পরিবারের সদস্যদের সাথে আলোচনা করা প্রয়োজন কেন?
গ. শক্তির পুনর্ব্যবহারের দুইটি উদাহরণ দাও।
ঘ. লিভার কীভাবে কাজ করে?
ঙ. পানি দূষণের দুইটি প্রভাব লেখো।
চ. শীতপ্রধান দেশে গ্রিনহাউজ তৈরি করা হয় কেন?
ছ. ইংরেজি বছরের এপ্রিল থেকে জুন মাসে দিনের দৈর্ঘ্য বড়ো এবং তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায় কেন?
জ. হার্ডওয়ার ও সফটওয়ারের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$

- ক. বয়ঃসন্ধিকাল কী? বয়ঃসন্ধিকালে শারীরিক ও মানসিক স্বাস্থ্যের যত্ন নেওয়ার উপায় পাঁচটি বাক্যে লেখো। $1+5=6$
খ. মিশ্রণ কাকে বলে? বালু ও লোহার গুঁড়ার মিশ্রণ পৃথক করার পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো। $2+8=6$
গ. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বলতে কী বোঝায়? প্রাচীনকাল থেকে প্রযুক্তির উন্নয়নের ধারাটি বর্ণনা করো। $2+8=6$
ঘ. কালবৈশাখী ঝড় কী? কালবৈশাখী ঝড় কীভাবে সৃষ্টি হয় বর্ণনা করো। $2+8=6$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

১. কত সালের নির্বাচনে মুক্তফ্রন্টের কাছে মুসলিম লীগ পরাজিত হয়?

- ক) ১৯৪৭ খ) ১৯৫৪ গ) ১৯৪৮ ঘ) ১৯৫৫

২. ২৫শে মার্চ রাতে বাঙালির ওপর আক্রমণকে পাকিস্তানি সেনাবাহিনী কী নাম দেয়?

- ক) অপারেশন ক্লিনহাট খ) অপারেশন রেবেল হাট
গ) অপারেশন সার্চলাইট ঘ) অপারেশন ড্রাগন আই

৩. মোগল ও বাঙালি স্থাপত্যশৈলীর সমন্বয়ে নির্মাণ করা হয়েছে কোনটি?

- ক) পাহাড়পুর খ) লালবাগ কেল্লা
গ) ময়নামতি ঘ) মহাস্থানগড়

৪. দক্ষিণ এশিয়ার কোনো দেশে বেড়াতে গেলে আমরা কীভাবে তাদের সংস্কৃতির প্রতি শ্রদ্ধাশীল আচরণ করব?

- ক) তাদের রীতিনীতি মেনে চলব
খ) তাদের নিয়মকানুন ভঙ্গ করব
গ) চারপাশ অপরিচ্ছন্ন করব
ঘ) হাসাহাসি করব

৫. সার্কের সদস্য দেশগুলো একে অপরের কোন বিষয়ে হস্তক্ষেপ করবে না?

- ক) দ্বিপাক্ষিক খ) আন্তর্জাতিক
গ) অভ্যন্তরীণ ঘ) রাজনৈতিক

৬. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

- ক. সূর্যের আলো — শক্তির বড়ো উৎস।
খ. বৃষ্টি সমস্যাগ্রস্তদের — বুকে সাড়া দেওয়া প্রয়োজন।
গ. সাঁওতাল নৃগোষ্ঠীর সমাজব্যবস্থা —।
ঘ. বাংলাদেশকে স্বাধীন করতে গঠিত হয় —।
ঙ. নেপালের নামকরা খাবারের নাম —।

৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$

- ক. নবায়নযোগ্য শক্তি কীভাবে জলবায়ুর স্বাভাবিকতা রক্ষা করে?
খ. সমতাভিত্তিক শিবন পরিবেশ তৈরিতে তুমি করবে এমন দুটি কাজ লেখো।
গ. ঢাকায় কবে রাষ্ট্রভাষা আন্দোলন হয়? এতে মওলানা ভাসানী কী অবদান রাখেন?
ঘ. মহাস্থানগড় সম্পর্কে দুটি বাক্য লেখো।
ঙ. সার্ক কী? এটা গঠনের উদ্যোগ গ্রহণ করেন কে?
চ. তুমি বিদ্যালয়ে ভোগ কর এমন দুটি মানবাধিকারের নাম লেখো।
ছ. প্রাকৃতিক পর্যটন স্থানের দুটি গুরুত্ব লেখো।
জ. দুর্ঘোষণার কারণে আশ্রয়কেন্দ্রে যাওয়ার সময় তুমি নিজের কাছে রাখবে এমন দুটি জিনিসের নাম লেখো।

৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$

- ক. GPS-এর পূর্ণরূপ কী? জিপিএস-এর ব্যবহার লেখো। $1+5=6$
খ. সুন্দরবনে দেশি-বিদেশি পর্যটকের আগমন ঘটে কেন? সুন্দরবনের আকর্ষণীয় পর্যটন স্থানগুলোর নাম লেখো। $2+8=6$
গ. পানির প্রধান উৎস কী? পানি সম্পদ কীভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে? এ সম্পদ কী কী কাজে ব্যবহার করা হয় লেখো। $1+2+3=6$
ঘ. একজন মানুষ কারিগরি শিক্ষা গ্রহণের পর কী হিসেবে বিবেচিত হবেন? তারা কীভাবে এলাকার অর্থনৈতিক উন্নয়নে ভূমিকা রাখতে পারেন? বর্ণনা করো। $1+5=6$



মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭০৮ দেখো।

মডেল টেস্ট ১০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রেরণ পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 ১. রিনা প্রায়ই অসুস্থ থাকে এবং তার শরীরের বৃদ্ধি ঠিকমতো হচ্ছে না। এর সম্ভাব্য কারণ কী?
 - তার খাবারে সুস্থ পুষ্টির অভাব রয়েছে
 - সে অতিরিক্ত খেলাধুলা করে
 - সে বেশি ঘুমায়
 - পর্যাপ্ত পানি পান করে না
 ২. গাছ থেকে আপেল সবসময় মাটিতেই পড়ে। কারণ পৃথিবী—
 - আপেলকে ধাক্কা দেয়
 - আপেলকে তার নিজের দিকে টানে
 - আপেলকে উপরের দিকে ঠেলে দেয়
 - আপেলকে বিকর্ষণ করে
 ৩. পরিবেশ দূষণের জন্য কে সবচেয়ে বেশি দায়ী?
 - মানুষ
 - পশুপাখি
 - গাছপালা
 - প্রকৃতি
 ৪. সিনেমার শূটিং, দুর্গম এলাকার উন্মার কাজ, সীমান্ত প্রহরা, বনরক্ষার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?
 - সিসিটিভি ক্যামেরা
 - স্যাটেলাইট
 - ড্রোন
 - মোবাইল ফোন
 ৫. নিজ অক্ষের উপর পৃথিবীর ঘূর্ণনকে কী বলে?
 - আবিক গতি
 - বার্ষিক গতি
 - পরিবর্তন
 - পরিক্রমণ
- সত্য-মিথ্যা নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. বয়ঃসন্ধিকাল হলো যৌবন থেকে বার্ধক্যে পদার্পণের পর্যায়।
 - খ. কৃপ থেকে পানি তোলার সময় কপিকল ব্যবহার করা হয়।
 - গ. জুন মাসে বাংলাদেশের ওপর সূর্যের আলো তির্যকভাবে পড়ে।
 - ঘ. মোশন সিকনেস বা ক্লান্তি এড়াতে ৩০-৬০ মিনিট পর পর বিরতি নেওয়া উচিত।
 - ঙ. প্রযুক্তি হলো বিজ্ঞানের ব্যবহারিক বা বাস্তব প্রয়োগ।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. জলজ প্রাণীতে কী ধরনের অভিযোজন ঘটে?
 - খ. পরিবেশের বিভিন্ন উপাদানের ভারসাম্য রক্ষা করা প্রয়োজন কেন?
 - গ. জৈব সার বা কম্পোস্টিং কী?
 - ঘ. সরল যন্ত্র কীভাবে আমাদের কাজ সহজ করে?
 - ঙ. নদীভাঙনকে প্রাকৃতিক কারণ বলা হয় কেন?
 - চ. দূষিত মাটিতে উৎপন্ন ফসল খাওয়া ক্ষতিকর কেন?
 - ছ. কৃষিকাজের ওপর জলবায়ু পরিবর্তনের দুইটি ক্ষতিকর প্রভাব লেখো।
 - জ. ইনপুট ইউনিট ও আউটপুট ইউনিটের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. উদ্ভিদের উপর মানুষের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা করো। 6
 - খ. কেন প্রযুক্তির অতি ব্যবহার শারীরিক স্বাস্থ্যঝুঁকি তৈরি করে? ব্যাখ্যা করো। 6
 - গ. তাপ সঞ্চালন কী? তাপ সঞ্চালনের পদ্ধতিগুলো ব্যাখ্যা করো। $1+5=6$
 - ঘ. পরিবেশ সংরক্ষণে গাছপালা বা বনায়নের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো। 6

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 ১. বেকারত্ব হ্রাসের সুফল কোনটি?
 - সামাজিক চাহিদা পূরণ
 - মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি
 - রপ্তানি বৃদ্ধি
 - ক্ষমতা বৃদ্ধি
 ২. নিচের কোনটি আর্থিক প্রতিষ্ঠান?
 - কারখানা
 - বাড়ি-ঘর
 - ব্যাংক
 - আদালত
 ৩. বাংলাদেশে বজ্রপাতের পরিমাণ দিনে দিনে বৃদ্ধি পাচ্ছে কেন?
 - জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে
 - জোয়ার-ভাটার কারণে
 - জলোচ্ছ্বাসের কারণে
 - বায়ু প্রভাবের কারণে
 ৪. বাংলাদেশে কখন বৃষ্টি হয় এবং বাতাসে আর্দ্রতা বেশি থাকে?
 - জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি মাসে
 - মার্চ-এপ্রিল মাসে
 - জুন-জুলাই মাসে
 - নভেম্বর-ডিসেম্বর মাসে
 ৫. বিদ্যালয়ে কাজের পরিবেশ সুন্দর রাখতে তুমি কী করবে?
 - একা একা কাজ করবে
 - নিজের বুদ্ধিমত্তা কাজ করবে
 - শিক্ষকের ইচ্ছা অনুযায়ী কাজ করবে
 - মিলেমিশে কাজ করবে
- শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. এ কে ফজলুল হক ছিলেন অবিভক্ত বাংলার প্রথম নির্বাচিত —।
 - খ. ভোট দেওয়া নাগরিকের — অধিকার।
 - গ. বন দখল করে শিল্প ও — ভূমির ব্যবহার বন্ধ করতে হবে।
 - ঘ. ব্যাংক ব্যবসায়ীদেরকে টাকা — হিসেবে প্রদান করে।
 - ঙ. উপকূলীয় এলাকায় টিউবওয়েল — স্থানে স্থাপন করা হয়।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. ওঁরাও ও খাসি জনগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক বৈশিষ্ট্যের তুলনা করে দুটি পার্থক্য লেখো।
 - খ. মুক্তিবাহিনী কেন গঠিত হয়েছিল? এর প্রধান সেনাপতির নাম লেখো।
 - গ. মুক্তিযোদ্ধাদের বীরত্বসূচক রাষ্ট্রীয় খেতাবগুলোর নাম লেখো।
 - ঘ. বাংলাদেশিদের বিভিন্ন উৎসব বা অনুষ্ঠানে কী ধরনের পোশাক পরার রীতি রয়েছে? নারীদের প্রধান পোশাকের নাম লেখো।
 - ঙ. আমাদের সমাজে যেসব সামাজিক সমস্যা রয়েছে তার মধ্যে দুটি উল্লেখ করো।
 - চ. আমাদের দেশের দুটি গুরুত্বপূর্ণ নদীবন্দরের নাম লেখো।
 - ছ. সমুদ্র তীরবর্তী জেলায় সবুজ বেষ্টিত গড়ে তোলার দুটি কারণ লেখো।
 - জ. বাজেট পরিকল্পনা কী? দুটি বাক্যে লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় বনভূমির ভূমিকা ব্যাখ্যা করো। 6
 - খ. খনিজ সম্পদ কাকে বলে? বাংলাদেশে পাওয়া যায় এমন খনিজ সম্পদের নাম লেখো। কী কী কাজে খনিজ সম্পদ ব্যবহার করা হয়? $1+2+3=6$
 - গ. দেশের উন্নয়ন ত্বরান্বিত করতে জনসংখ্যাকে জনসম্পদে পরিণত করার উপায়গুলো বর্ণনা করো। 6
 - ঘ. চেক কী কাজে ব্যবহার করা হয়? চেকের মাধ্যমে কীভাবে টাকা উঠানো যায় সে সম্পর্কে লেখো। $1+5=6$



মডেল টেস্ট ১১

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।)

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- কোনটি খাদ্য সংরক্ষণের সঠিক প্রযুক্তি?
 - খাদ্য → কিউরিং → সংরক্ষণ
 - খাদ্য → পানি দেওয়া → রোদে রাখা
 - খাদ্য → বাতাসে রাখা → সংরক্ষণ
 - সবজি → উচ্চ তাপমাত্রা → সংরক্ষণ
 - কিসের মাত্রা বাড়লে বস্তু দূত ও বেশি দূরে যায়?
 - দ্রুতি
 - শক্তি
 - বল
 - কাজ
 - জুম চাষ হয় বাংলাদেশের কোথায়?
 - সিলেট, চট্টগ্রাম
 - ঢাকা, বরগুনা
 - খুলনা, বরিশাল
 - পঞ্চগড়, সাতক্ষীরা
 - তোমার বন্ধু ববুন ছাদবাগান করতে চায় কিন্তু সে ফসলের রোগ ও পোকামাকড় সম্পর্কে জানে না। এক্ষেত্রে তুমি তাকে কোন প্রযুক্তি ব্যবহারের পরামর্শ দিবে?
 - সিসিটিভি ক্যামেরা
 - কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা
 - স্পিকার
 - প্রিন্টার
 - পরিবেশ দূষণের ফলে জীবজগতের উপর কী প্রভাব পড়ে?
 - জীবের জীবন ঝুঁকিপূর্ণ হয়
 - জীবের সংখ্যা বেড়ে যায়
 - জীবেরা শক্তিশালী হয়
 - জীবের কোনো ক্ষতি হয় না

২. মিলকরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. জাতীয় মানবাধিকার কমিশন ফ্লোরাইন	৩৩৩
খ. বজ্রোপসাগরের অবস্থান	ফারাক্লা বাঁধ
গ. স্বয়ংক্রিয় কাজ সম্পাদন প্রক্রিয়া	পরিবহণ
ঘ. কঠিন পদার্থে তাপের সঞ্চালন	অটোমেশন
ঙ. বাংলাদেশের নদীর নাব্যতা হ্রাস	বাংলাদেশের দক্ষিণে
	১৬১০৮
	মায়ানমারের পশ্চিমে

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- মানুষের পশুপালন করার দুইটি কারণ লেখো।
 - নিয়মিত খাদ্যগ্রহণ ও অনিয়মিত খাদ্য গ্রহণের দুইটি পার্থক্য লেখো।
 - পরিবহণ পদ্ধতিতে তাপ সঞ্চালনের একটি উদাহরণ দাও।
 - ঘর্ষণ বল কীভাবে ক্রিয়াশীল হয়?
 - প্লাস্টিক ও পলিথিনের ব্যবহার কমানো উচিত কেন?
 - বর্ষাকালে নিরাপদ জীবনযাপনের জন্য তোমার করণীয় দুইটি কাজ লেখো।
 - ভূমিরূপ পরিবর্তনে বায়ুপ্রবাহের দুটি প্রভাব লেখো।
 - রম-কে (ROM) স্থায়ী মেমোরি বলা হয় কেন?
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
- সুনামি কাকে বলে? মেরু অঞ্চলের বরফ গলে গেলে পরিবেশের কী ক্ষতি হয়? ব্যাখ্যা করো। $1+5=6$
 - রোবোট কাকে বলে? রোবোটের নিরাপদ ব্যবহারের একটি তালিকা তৈরি করো। $1+5=6$
 - পরিবেশ সংরক্ষণে 3R পদ্ধতির ভূমিকা লেখো। ৬
 - অভিযোজন বলতে কী বোঝ? জলজ পরিবেশে টিকে থাকার জন্য মাছের অভিযোজনগত দুইটি বৈশিষ্ট্য লেখো। $2+8=10$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক বৈশিষ্ট্যের প্রতি আমরা কেমন মনোভাব দেখাব?
 - শ্রদ্ধা পোষণ করব
 - এড়িয়ে চলব
 - উদাসীন ভাব দেখাব
 - নিজেদের সংস্কৃতি বলে গ্রহণ করব
 - এ কে ফজলুল হককে 'শেরে বাংলা' বলা হতো কেন?
 - শক্তিশালী ছিলেন বলে
 - সাহস ও দৃঢ় মনোভাবের জন্য
 - শারীরিক গঠনের জন্য
 - বাংলার মানুষের নেতা ছিলেন বলে
 - পূর্ব পাকিস্তানে গণঅভ্যুত্থান সংঘটিত হয়েছে কত সালে?
 - ১৯৬২
 - ১৯৬৬
 - ১৯৬৯
 - ১৯৭১
 - নিচের কোন স্থানটিতে গেলে তুমি পরীবিবির সমাধি দেখতে পাবে?
 - লালবাগ কেল্লার
 - পাহাড়পুরে
 - মহাস্থানগড়ে
 - পানামনগরে
 - 'মাছে ভাতে বাড়ালি' কথাটি কোন দেশের প্রচলিত খাবারের কথা মনে করিয়ে দেয়?
 - ভারত
 - বাংলাদেশ
 - পাকিস্তান
 - মালদ্বীপ

৬. বাম-ডান নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. নবায়নযোগ্য জ্বালানি ব্যবহার	পানামনগর।
খ. সাওতালদের প্রধান পেশা	পরিবেশবান্ধব।
গ. আবদুল হামিদ বানোর উপাধি	বনজ সম্পদ।
ঘ. কৃত্রিম খাল বা পরিখা দ্বারা সুরক্ষিত	ভাসানী।
ঙ. প্রকৃতির ভারসাম্য রক্ষায় প্রয়োজন	কৃষি।

৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- পরিবেশবাদীরা বর্তমানে প্লাস্টিক ও পলিথিনজাতীয় দ্রব্যের ব্যবহারকে নিবৃত্তসাহিত্য করছে। এর পিছনে দুটি কারণ লেখো।
 - গারোদের ধর্মীয় অবস্থা সম্পর্কে দুটি বাক্য লেখো।
 - 'ঋণ সালিশি বোর্ড' কে এবং কেন গঠন করেন?
 - পশ্চিম পাকিস্তানের বৈষম্যমূলক আচরণের বিরুদ্ধে বাঙালিদের করা দুটি প্রতিবাদ আন্দোলনের নাম লেখো।
 - পানামনগর কোথায় অবস্থিত এবং ঔপনিবেশিক আমলে এটি কীসের কেন্দ্রে পরিণত হয়?
 - যেসব ক্ষেত্রে জাতিসংঘ তার সদস্য দেশগুলোকে সহযোগিতা প্রদান করে তার দুটি উল্লেখ করো।
 - সড়কপথে চলাচল করে এমন দুটি যানবাহনের নাম লেখো।
 - কীভাবে জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তর করা হয়? দুটি উদাহরণ দাও।
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
- বজ্রপাতের সময় তুমি কী কী করবে? ৬
 - জলবায়ু কাকে বলে? তোমার এলাকার জলবায়ু পরিবর্তন রোধে ও পরিবেশ সংরক্ষণে তোমার চারটি করণীয় লেখো। $2+8=10$
 - তোমার বন্ধু শ্রবণ ও বাক সমস্যাগ্রস্ত। তুমি কীভাবে তাকে সহযোগিতা করবে? ৬
 - খাসিদের ভাষার নাম কী? তাদের ধর্ম সম্পর্কে দুইটি এবং সমাজ সম্পর্কে তিনটি তথ্য লেখো। $1+2+3=6$

মডেলটির উত্তরের জন্য, পৃষ্ঠা নম্বর ৭০৯ দেখো।

মডেল টেস্ট ১২

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(জন পাঠে উল্লিখিত সংখ্যা এরের পূর্ণমান জ্ঞাপক।)

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - সূমন প্রাকৃতিক পরিবেশে রয়েল বেঙ্গল টাইগার দেখতে চায়। এক্ষেত্রে তুমি তাকে কোথায় যাওয়ার পরামর্শ দিবে?
 - শালবন
 - সুন্দরবন
 - চট্টগ্রামের বনাঞ্চল
 - মধুপুর বন
 - সরল যন্ত্র ব্যবহার করলে নিচের কোন সুবিধাটি পাওয়া যায়?
 - কম শক্তি প্রয়োগে কাজ করা যায়
 - বেশি শক্তির প্রয়োগজন হয়
 - শক্তি বৃদ্ধি পায়
 - কাজ বৃদ্ধি পাবে
 - তোমার বন্ধুকে পলিথিনের পরিবর্তে পাটের ব্যাগ ব্যবহারে উৎসাহিত করবে কেন?
 - পাটের ব্যাগ দেখতে সুন্দর
 - পাটের ব্যাগ সস্তা
 - পাটের ব্যাগ হালকা
 - পাট পুনর্ব্যবহারযোগ্য
 - একজন কৃষক তার ক্ষেতে উৎপাদিত অতিরিক্ত গম দীর্ঘদিন ভালো রাখতে চান। তার কী করা উচিত?
 - শুকিয়ে বায়ুরোধী পাত্রে রাখা
 - ফ্রিজে রেখে দেওয়া
 - পানিতে ভিজিয়ে রাখা
 - লবণ দিয়ে মেখে রাখা
 - ইন্টারনেট থেকে তথ্য সংগ্রহের ধারাবাহিক প্রবাহচিত্র কোনটি?
 - সার্চ ইঞ্জিন → এন্টার → ব্রাউজার
 - ব্রাউজার → সার্চ ইঞ্জিন → সার্চ বক্স → এন্টার
 - কম্পিউটার → প্রিন্টার → সার্চ ইঞ্জিন → মাউস
 - ওয়ার্ড প্রোগ্রাম → ইন্টারনেট → ব্রাউজার → এন্টার
- সত্য-মিথ্যা নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. আশ্বর্য্যের জন্য মরুজ পরিবেশের উদ্ভিদের কাণ্ড কাঁটায় রূপান্তরিত হয়।
 - খ. নিয়মিত সুখ খাদ্য গ্রহণ করলে রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়।
 - গ. শীতকালে বাংলাদেশের সূর্য লম্বভাবে কিরণ দেয়।
 - ঘ. স্বাস্থ্য বাতায়নে কল করে সরাসরি ভাতারের পরামর্শ নেওয়ার নম্বর হলো ১৬২৬৩।
 - ঙ. অভিযোজনের মূল লক্ষ্য হলো পরিবেশে ভালোভাবে টিকে থাকা এবং বংশবৃদ্ধি করা।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. পাখির দেহ হালকা হয় কেন?
 - খ. খাদ্য সংরক্ষণের দুইটি গুণবৃত্ত লেখো।
 - গ. মিশ্রণ কী? একটি উদাহরণ দাও।
 - ঘ. যান্ত্রিক শক্তি কী? উদাহরণ দাও।
 - ঙ. শীতকালে আমরা মোটা বা উলের কাপড় পরি কেন?
 - চ. বন্যা ও খরার দুটি পার্থক্য লেখো।
 - ছ. বায়ু দূষণ ও পানি দূষণের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।
 - জ. ইন্টারনেটে তথ্য বিনিময়ের ক্ষেত্রে তোমার দুইটি করণীয় লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
 - ক. পৃথিবীর তাপমাত্রা বেড়ে যাওয়ার কারণ কী? বায়ু দূষণের পাঁচটি ক্ষতিকর প্রভাবের তালিকা তৈরি করো। $1+5=6$
 - খ. বিকিরণ পদ্ধতি কাকে বলে? সূর্য থেকে তাপ পৃথিবীতে আসতে কোনো মাধ্যমে প্রয়োজন হয় না কেন? $1+5=6$
 - গ. সুন্দরবনের চারটি প্রাণীর নাম লেখো। সুন্দরী গাছের মূলের অভিযোজনিক বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করো। $2+8=10$
 - ঘ. আর্টিফিসিয়াল ইন্টিলিজেন্স (AI) কোন কোন ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়? AI-এর নিরাপদ ব্যবহারের উপায় লেখো। $3+3=6$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - OIC-এর পূর্ণরূপ কী?
 - Organization for Islamic Corporation
 - Organization for Islamic Cooperation
 - Organization of Islamic Cooperation
 - Organization by Islamic Cooperation
 - কত বছর বয়সে রাষ্ট্রের সকল নাগরিক ভোটাধিকার অংশ নিতে পারে?
 - ১৬ বছর
 - ১৭ বছর
 - ১৮ বছর
 - ২০ বছর
 - সবাই মিলে শিক্ষাসফরে যাওয়ার ক্ষেত্রে জায়গা বাছাইয়ের জন্য তোমরা কী করবে?
 - অধিকাংশের মতামত নেব
 - ক্লাস ক্যাপ্টেনের মতকে প্রাধান্য দেব
 - হটগোল করব
 - যাওয়ার সিদ্ধান্ত বাদ দেব
 - 'শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর' কোথায় অবস্থিত?
 - চট্টগ্রাম
 - কক্সবাজার
 - সিলেট
 - ঢাকা
 - ক্রান্তীয় চিরসবুজ বন দেখতে চাইলে তুমি নিচের কোন জেলায় যাবে?
 - খুলনা, ভোলা
 - খাগড়াছড়ি, বান্দরবান
 - রাজশাহী, দিনাজপুর
 - বরিশাল, বরগুনা
- বাম-ডান নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. বাংলাদেশে বৃষ্টি হয়	অপারেশন জ্যাকপট।
খ. খাসিদের সমাজব্যবস্থা	মাছ-ভাত।
গ. ১৯৭১ সালের ১৫ই আগস্ট	জুন-জুলাই মাসে।
ঘ. বাংলাদেশের প্রচলিত খাবার	দক্ষ মানুষ।
ঙ. একটি দেশের জনসম্পদ হলো	মাতৃতান্ত্রিক।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. বৃষ্টি প্রতিবন্ধিতায় আক্রান্ত শিশুদের প্রয়োজন এমন দুটি বিষয় উল্লেখ করো।
 - খ. শ্রো নৃগোষ্ঠীর উৎসব সম্পর্কে দুইটি বাক্য লেখো।
 - গ. নেতা হিসেবে মওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানীর দুইটি অবদান লেখো।
 - ঘ. মুক্তিযুদ্ধের সময় পুরো বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়? কেন ভাগ করা হয়?
 - ঙ. লালবাগ কেল্লার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - চ. বিশ্বের দেশগুলো পরস্পর নির্ভরশীল এমন দুটি ক্ষেত্রের নাম লেখো।
 - ছ. পরমতসহিষ্ণুতার ফলে আমরা কোন দুটি বিষয় শিখি?
 - জ. ক্রান্তীয় চিরসবুজ বন কোথায় অবস্থিত? এ বনে জন্মে এমন দুটি বৃক্ষের নাম লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
 - ক. সাঁওতালদের প্রধান উৎসবের নাম কী? নৃগোষ্ঠীটির সাথে শ্রো জনগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক বৈশিষ্ট্যের তুলনা করো। $1+5=6$
 - খ. 'শেরে বাংলা'র পুরো নাম কী? তাকে কেন 'শেরে বাংলা' উপাধি দেওয়া হয়েছে? একজন রাজনৈতিক নেতা হিসেবে তাঁর তিনটি অবদান লেখো। $1+2+3=6$
 - গ. 'মুজিবনগর সরকার' কী? এ সরকার গঠন করা হয়েছিল কেন? মুজিবনগর সরকার গঠনের চারটি ফলাফল লেখো। $1+1+8=10$
 - ঘ. উয়ারী-বটেশ্বরে কোন আমলের নিদর্শন পাওয়া গেছে? এ স্থানে প্রাপ্ত নিদর্শনগুলোর নাম লেখো। $1+5=6$



মডেল টেস্ট ১৩

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(জন পার্সে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।)

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
১. তাপের একস্থান থেকে অন্য স্থানে যাওয়ার প্রক্রিয়াকে কী বলে?
- (ক) শক্তির স্থানান্তর (খ) শক্তির প্রবাহ
(গ) তাপ সঞ্চালন (ঘ) তাপের শোষণ
২. মেঘে অণুগুলোর কাছাকাছি এলাকায় সূর্যের আলো কীভাবে পড়ে?
- (ক) ছাড়াভাবে (খ) তির্যকভাবে
(গ) লম্বালম্বিভাবে (ঘ) সরাসরি
৩. RAM এর পূর্ণরূপ হলো—
- (ক) Read Access Memory (খ) Random Access Memory
(গ) Rapid Access Memory (ঘ) Real Access Memory
৪. নিচের কোনটি শক্তি স্থানান্তরের সঠিক প্রবাহচিত্র?
- (ক) প্রাণী → উদ্ভিদ → সূর্য
(খ) সূর্য → উদ্ভিদ → প্রাণী
(গ) উদ্ভিদ → সূর্য → প্রাণী
(ঘ) সূর্য → প্রাণী → উদ্ভিদ
৫. বাংলাদেশে শীতকাল হয় কোন মাসগুলোতে? (জান)
- (ক) বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ (খ) আষাঢ়-শ্রাবণ
(গ) পৌষ-মাঘ (ঘ) ভাদ্র-আশ্বিন
২. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- ক. রাতারগুল হলো স্বাদু পানির —।
খ. বয়স্ক ব্যক্তিদের জন্য — ও পুষ্টিকর খাদ্য দরকার।
গ. যে পদার্থের অণুতে একই ধরনের পরমাণু পাওয়া যায়, তাকে — পদার্থ বলে।
ঘ. পৃথিবী তার কেন্দ্রের দিকে সকল বস্তুকে যে বল দ্বারা আকর্ষণ করে তাই হলো — বল।
ঙ. পৃথিবীর কেন্দ্রের মধ্যে দিয়ে যাওয়া কাল্পনিক সরলরেখাকে — বলে।
৩. সর্বাধিক উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- ক. ক্যাকটাসের কাণ্ড রসালো হয় কেন?
খ. সূর্যমুখী প্রাণীর দুইটি প্রয়োজনীয়তা লেখো।
গ. পরিবেশ দূষণ রোধে ফেলে দেওয়া প্লাস্টিকের পানির বোতল পুনরায় কীভাবে ব্যবহার করা যেতে পারে?
ঘ. সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো কীভাবে বা কোন পদ্ধতিতে আসে?
ঙ. হিমবাহ কী? একটি উদাহরণ দাও।
চ. বাংলাদেশে গ্রীষ্মকালের দুইটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
ছ. ফসল উৎপাদনের উপর দূষিত পানির দুইটি প্রভাব লেখো।
জ. ব্যক্তিগত পাসওয়ার্ড গোপন রাখা জরুরি কেন?
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
- ক. ১২ বছর বয়সী শিশুর জন্য সূর্যমুখী প্রাণীর একটি তালিকা তৈরি করো।
খ. সমস্ত মিশ্রণ কাকে বলে? চিনির শরবতে ময়লা থাকলে সেই মিশ্রণ থেকে উপাদানসমূহ কীভাবে আলাদা করা যায় তা লেখো।
গ. খরার কারণ ও প্রভাব লেখো।
ঘ. প্রযুক্তি আমাদের কীভাবে নিরাপত্তা দেয়? ব্যাখ্যা করো।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
১. প্রতিনিয়ত আমাদের খাদ্য নিরাপত্তা ও জীবনযাত্রার মান উন্নত হচ্ছে। এমনটা ঘটানোর কারণ কী বলে তুমি মনে কর?
- (ক) প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহার
(খ) শিক্ষার মান বৃদ্ধি পাওয়া
(গ) মানুষের শহরমুখী হওয়া
(ঘ) প্রচুর পরিমাণে শিল্পকারখানা গড়ে ওঠা
২. কোন ধরনের মানুষ একটি দেশের জনসম্পদ?
- (ক) শিক্ষিত মানুষ (খ) সম্পদশালী মানুষ
(গ) দক্ষ মানুষ (ঘ) জ্ঞানী মানুষ
৩. ব্যাংক থেকে টাকা উঠানোর জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?
- (ক) জমা রশিদ (খ) পাশ বই
(গ) চেক (ঘ) ক্রেডিট কার্ড
৪. জলোচ্ছ্বাস কোন ধরনের দুর্যোগ?
- (ক) মানবসৃষ্ট (খ) প্রাকৃতিক
(গ) কৃত্রিম (ঘ) সাধারণ
৫. লবণাক্ত পানি প্রবেশ করে রহিম সাহেবের কৃষিজমির ব্যাপক ক্ষতি হয়েছে। এর কারণ কী?
- (ক) অতিরিক্ত বন্যা (খ) ভূমিকম্প
(গ) জমি নিচু হয়ে যাওয়া (ঘ) সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি
৬. বাম-ডান নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- | বাম | ডান |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ক. পৃথিবীর উন্নয়নে প্রয়োজন | নওগাঁ জেলায়। |
| খ. এ কে ফজলুল হককে বলা হয় | আর্থিক প্রতিষ্ঠান। |
| গ. পাহাড়পুর অবস্থিত | আফগানিস্তান। |
| ঘ. সার্কের সর্বশেষ সদস্যভুক্ত দেশ | শেরে বাংলা। |
| ঙ. ব্যাংক এক ধরনের | ছেলেমেয়ে উভয়ের অংশগ্রহণ। |
৭. সর্বাধিক উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- ক. একজন অটিস্টিক সহপাঠীর সাথে তুমি করবে এমন দুটি আচরণ লেখো।
খ. খাসি নৃগোষ্ঠীর ধর্মীয় বিশ্বাস সম্পর্কে দুটি তথ্য লেখো।
গ. বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা করেন কে? তিনি কবে এ ঘোষণা দেন?
ঘ. ময়নামতির দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
ঙ. ওআইসির পূর্ণরূপ কী? কত সালে এই সংস্থার জন্ম হয়?
চ. যাত্রায়াত ও পণ্য পরিবহণে দুটি নৌপথের নাম লেখো।
ছ. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় দুটি করণীয় লেখো।
জ. জনসংখ্যাকে জনশক্তিতে পরিণত করার দুটি উপকারিতা লেখো।
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
- ক. পাহাড়পুর ও ময়নামতির তুলনামূলক প্রত্নতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য ছক আকারে তুলে ধরো।
খ. আন্তর্জাতিক সংস্থাগুলো আমাদের জীবনমান উন্নয়নে কীভাবে ভূমিকা রাখতে পারে?
গ. নাগরিক অধিকার কী? একজন নাগরিক হিসেবে রাষ্ট্রের প্রতি তোমার করণীয় লেখো।
ঘ. বিদ্যালয়ের শিক্ষাসফরের নিয়ন্ত্রিত গন্তব্য ঠিক করার জন্য সিদ্ধান্ত নেওয়ার উপায়গুলো বর্ণনা করো।

মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭০৯ দেখো।

৫ম শ্রেণি বৃত্তি পরীক্ষা সহায়িকা ২৪ক

মডেল টেস্ট ১৪

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

/ডান পার্শ্বে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।/

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$
- জাঙ্ক ফুডে কোন উপাদানগুলো বেশি থাকে?
 - খনিজ, ভিটামিন
 - চর্বি, চিনি
 - পানি, শর্করা
 - প্রোটিন, ফাইবার
 - বাংলাদেশে বর্ষাকাল হয় কোন মাসগুলোতে?
 - বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ
 - আষাঢ়-শ্রাবণ
 - পৌষ-মাঘ
 - ফাল্গুন-চৈত্র
 - বায়ু দূষণের ফলে মানুষের কী সমস্যা হয়?
 - চর্মরোগ হয়
 - ফসলের ক্ষতি হয়
 - মাটি অনুর্বর হয়
 - শ্বাসকষ্ট হয়
 - পানির তাপমাত্রা কতটুকু বাড়ল তা নির্ভরভাবে মাংসের জন্য তুমি নিচের কোন যন্ত্রটি ব্যবহার করবে?
 - অণুবীক্ষণ যন্ত্র
 - থার্মোমিটার
 - দূরবীক্ষণ যন্ত্র
 - ব্যারোমিটার
 - শাপলা, পদ্ম ও কচুরিপানা কোন পরিবেশে জন্মানো উদ্ভিদ?
 - লবণাক্ত পানির পরিবেশে
 - মরুভূমি পরিবেশে
 - স্বাদু পানির পরিবেশে
 - বনজ পরিবেশে

২. মিলকরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$

বাম	ডান
ক. স্বাদু পানির জলাভূমি	সার।
খ. উদ্ভিদের শ্বাসকর্মে প্রয়োজন	মাটি দূষণ রোধ।
গ. প্রাণীদের স্বচ্ছের গুড়া থেকে তৈরি হয়	পানি দূষণ।
ঘ. কাপড়ের ব্যাগ ব্যবহার করা	গ্রিনহাউজে।
ঙ. তাপ আটকে রেখে সবুজ উদ্ভিদ জন্মানো হয়	রাতারগুল।
	অক্সিজেন।
	সুন্দরবন।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $২ \times ৮ = ১৬$
- প্রথম স্তরের খাদক কারা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
 - বয়সসন্ধিকালে ছেলে ও মেয়ে উভয়ের সাধারণ শারীরিক পরিবর্তনগুলো লেখো।
 - তরল পদার্থের অণুগুলোর দুইটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - বিকিরণ পদ্ধতি কী? একটি উদাহরণ দাও।
 - দূষিত পানি ব্যবহারের ফলে মানুষের হাতে পারে এমন চারটি পানিবাহিত রোগের নাম লেখো।
 - টর্নেডো ও ঘূর্ণিঝড় এর মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।
 - গ্রীষ্ম ও শীতকালে সুস্থ থাকতে আমাদের গ্রহণ করা প্রয়োজন এমন চারটি খাদ্য বা পানীয়ের নাম লেখো।
 - কীভাবে আমরা তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার নিশ্চিত করতে পারি?
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $৬ \times ৪ = ২৪$
- স্বাস্থ্যসন্মত জীবনযাপন এবং শরীরের যত্ন নেওয়ার জন্য তুমি প্রতিদিন যে কাজগুলো করো তার একটি তালিকা তৈরি করো। ৬
 - ঘর্ষণ বল কাকে বলে? খেলার মাঠে ঘাসের ওপর মার্বেল কেন দূরত্ব থেকে যায়? $১+৫=৬$
 - বায়ুদূষণ কাকে বলে? বায়ুদূষণ রোধে আমাদের করণীয় পাঁচটি কাজের তালিকা তৈরি করো। $১+৫=৬$
 - জ্ঞান প্রযুক্তির গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো। জ্ঞানের নিরাপদ ব্যবহারে আমাদের দায়িত্ব কী কী? $৩+৩=৬$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$
- কথা বলতে না পারা বা বলার জড়তা থাকাকে কী বলে?
 - শ্রবণ প্রতিবন্ধিতা
 - বুদ্ধি প্রতিবন্ধিতা
 - অটিস্টিক
 - বাক প্রতিবন্ধিতা
 - রাজশাহী, রংপুর ও দিনাজপুর অঞ্চলে কোন নৃগোষ্ঠী বসবাস করে?
 - খাসি
 - ওরাও
 - সাঁওতাল
 - ম্রো
 - মওলানা ভাসানীর আদর্শে উজ্জীবিত হয়ে তুমি কোন ধরনের সমাজ গঠনে উদ্যোগী হবে?
 - পুঁজিবাদী সমাজ
 - বৈষম্যহীন সমাজ
 - উন্নত সমাজ
 - শিক্ষিত সমাজ
 - কত তারিখে পাকিস্তানি সেনাবাহিনী বাঙালির উপর ঝাঁপিয়ে পড়ে?
 - ১৫ই মার্চ, ১৯৭১
 - ২৫শে মার্চ, ১৯৭১
 - ২৭শে মার্চ, ১৯৭১
 - ৩০শে মার্চ, ১৯৭১
 - প্রাচীন বাংলার মুসলমান সুলতানদের রাজধানী কোথায় ছিল?
 - পাহাড়পুর
 - সোনারগাঁও
 - ময়নামতি
 - মহাস্থানগড়

৬. বাম-ডান নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $১ \times ৫ = ৫$

বাম	ডান
ক. ছয় দফা দাবি পেশ করা হয়	ঢাকা।
খ. শালবন বিহারে ভিক্ষুক রয়েছে	১৯৬৬ সালে।
গ. সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বাড়ছে	গাছপালা পুড়ে যায়।
ঘ. শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর	১১৫টি।
ঙ. বস্ত্রপাতের আঘাতে	দুই মেরুর বরফ গলায়।

৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $২ \times ৮ = ১৬$
- জলবায়ু পরিবর্তনের দুটি আর্থ-সামাজিক প্রভাব লেখো।
 - বিদ্যালয়ে তুমি সহপাঠীর সাথে মিলেমিশে কাজ করলে পাওয়া যায় এমন দুটি সুবিধা লেখো।
 - সাঁওতাল নারী-পুরুষের পোশাক সম্পর্কে দুটি বাক্য লেখো।
 - তোমার মতে বুদ্ধিজীবীদের হত্যার দুটি কারণ লেখো।
 - প্রত্নতাত্ত্বিক স্থানে দর্শনাধীদের জন্য লেখা থাকে, এমন দুটি নির্দেশনা উল্লেখ করো।
 - কিরা কাদের ঐতিহ্যবাহী পোশাক? তারা এর সাথে আর কী কী ব্যবহার করে?
 - রাষ্ট্রে নাগরিকের অনেকগুলো অধিকার রয়েছে। উক্ত অধিকারগুলোর মধ্যে দুটি অধিকারের কথা লেখো।
 - ক্রান্তীয় চিরসবুজ বন ও পাতাঝরা বনের মধ্যে পার্থক্য কী?
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $৬ \times ৪ = ২৪$
- দেশের আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরগুলো কী কী? এছাড়া দেশের ভিতরে যাতায়াতের জন্য ব্যবহার করা যায় এমন কয়েকটি বিমানবন্দরের নাম লেখো। $৩+৩=৬$
 - ক্রান্তীয় চিরসবুজ বন কোথায় অবস্থিত? এ বনের বৈশিষ্ট্য লেখো। এ বনে জন্মায় এমন কিছু বৃক্ষের নাম লেখো। $১+২+৩=৬$
 - বনজ সম্পদ কী? এ সম্পদের গুরুত্ব বর্ণনা করো। $১+৫=৬$
 - জনশক্তি রপ্তানি কাকে বলে? জনশক্তি রপ্তানির প্রয়োজনীয়তা কী? জনশক্তি রপ্তানির সুফল বর্ণনা করো। $১+১+৪=৬$



মডেল টেস্ট ১৫

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

/জন পাঠ্যে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।/

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
১. খাদ্যশৃঙ্খলের প্রতিটি স্তরকে কী বলে?
- ক) খাদ্যসার খ) খাদ্যস্তর
গ) খাদ্যজাল ঘ) খাদ্য পিরামিড
২. কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে নদীর গতিপথ পরিবর্তিত হতে পারে?
- ক) ভূমিকম্প খ) ঘূর্ণিঝড়
গ) খরা ঘ) দাবানল
৩. ক্রিকেট খাদ্য সংরক্ষণ করলে খাদ্য পচনকারী অণুজীবের কী হয়?
- ক) অণুজীব মারা যায়।
খ) অণুজীব সক্রিয় হয়।
গ) অণুজীবের সংখ্যা বাড়ে।
ঘ) অণুজীব নিষ্ক্রিয় থাকে।
৪. শক্তির এক রূপ থেকে অন্য রূপে পরিবর্তিত হওয়াকে কী বলে?
- ক) শক্তির উৎস খ) শক্তির রূপান্তর
গ) শক্তির সংরক্ষণ ঘ) শক্তির সংরক্ষণ
৫. গ্রীষ্মকালে সাধারণত কোন ধরনের পোশাক পরা আরামদায়ক?
- ক) চামড়ার পোশাক খ) মোটা উলের পোশাক
গ) রেইনকোট ঘ) পাতলা সুতির পোশাক

২. সত্য-মিথ্যা নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- ক. স্থলজ উদ্ভিদের কাণ্ডে বায়ুকুঠুরি বা ফাঁকা অংশ থাকে না।
খ. মেয়েদের মাসিক শুরু হওয়া একটি অস্বাভাবিক ঘটনা।
গ. গতিশক্তি স্থির বস্তুর সঞ্চিত শক্তির একটি রূপভেদ।
ঘ. দুইটি চুম্বকের বিপরীত মেরু পরস্পরকে আকর্ষণ করে।
ঙ. প্লাস্টিক বর্জ্য সহজে মাটির সঙ্গে মিশে যায়।
৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- ক. মেরু অঞ্চলের প্রাণীদের চামড়ার নিচে পুরু চর্বি স্তর থাকে কেন?
- খ. বয়ঃসন্ধিকালে সূর্য ও পৃথিবীর খাবার যেতে হবে কেন?
- গ. বালু ও লোহার গুঁড়ার মিশ্রণকে অসমসত্ত্ব মিশ্রণ বলা হয় কেন?
- ঘ. টান ও ঠেলার মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- ঙ. ভূমিরূপ কী? পৃথিবীর প্রধান ভূমিরূপগুলোর নাম লেখো।
- চ. জলবায়ু পরিবর্তনের হার কমানোর জন্য নেওয়া যেতে পারে এমন দুইটি পদক্ষেপ উল্লেখ করো।
- ছ. বাংলাদেশে শীতকালে দিনের দৈর্ঘ্য ছোটো হয় এবং তাপমাত্রা কমে যায় কেন?
- জ. মেমোরি বা স্টোরেজ ইউনিটের কাজ কী?
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
- ক. বয়ঃসন্ধিকালে ছেলেদের মধ্যে এবং মেয়েদের মধ্যে দেখা দেয় এমন পরিবর্তন লেখো। $3+3=6$
- খ. সমসত্ত্ব ও অসমসত্ত্ব মিশ্রণ কাকে বলে? মিশ্রণের উপাদান পৃথকীকরণ প্রয়োজন কেন? $2+8=10$
- গ. আবহাওয়া ও জলবায়ু বলতে কী বোঝায়? এদের পার্থক্য লেখো। $2+8=10$
- ঘ. প্রযুক্তির অতি ব্যবহারের ফলে স্ট্র মানসিক ও সামাজিক ঝুঁকিগুলো ব্যাখ্যা করো। 6

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
১. কাদের খাবারে নিরামিষের প্রাধান্য বেশি থাকে?
- ক) ভারতীয়দের খ) পাকিস্তানিদের
গ) বাংলাদেশিদের ঘ) আফগানদের
২. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?
- ক) ১৩২ খ) ১৩৩ গ) ১৩৪ ঘ) ১৩৬
৩. গৌরব আন্তর্জাতিক গণিত অলিম্পিয়াডে অংশগ্রহণ করে একটি স্বর্ণপদক ও সনদপত্র পেয়েছে। গৌরবের এ অর্জনে বিশ্বের কাছে আমাদের রাষ্ট্রের—
- ক) মর্যাদা ক্ষুণ্ণ হবে খ) মর্যাদা বৃদ্ধি পাবে
গ) সুনাম নষ্ট হবে ঘ) সুনাম একই থাকবে
৪. তুমি অন্য ধর্মের সহপাঠীদের বিশ্বাসকে গুরুত্ব দিয়ে চল। তুমি কোন গুণটির চর্চা করছ?
- ক) গণতান্ত্রিক মনোভাবের খ) পরমতসহিষ্ণুতার
গ) ন্যায়পরায়ণতার ঘ) সত্যবাদিতার
৫. GPS (জিপিএস)-এর পূর্ণরূপ কী?
- ক) Globalization Positioning System
খ) Globalize Positioning System
গ) Global Positioning System
ঘ) Global Positioning Service

৬. বাম-ডান নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. পরমতসহিষ্ণুতা একটি	সিলেটে।
খ. খাসিদের প্রধান দেবতা	১৬১৬৩।
গ. মহাস্থানগড়ের আকৃতি	মানবীয় গুণ।
ঘ. হাকালুকি হাওড় অবস্থিত	আয়তাকার।
ঙ. ফায়ার সার্ভিস ছেলে ডেস্কের ফোন নম্বর	উব্রাই নাংখউ।

৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- ক. গাও ও খাসি নৃগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক বৈশিষ্ট্যের দুটি পার্থক্য লেখো।
- খ. মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনার জন্য বাংলাদেশে একটি সরকার গঠন করা হয়েছিল। সরকারটি কখন গঠিত হয়েছিল? এ সরকার কী নামে পরিচিত?
- গ. বাংলাদেশের যেকোনো দুটি জাতীয় দিবসের নাম ও তারিখ লেখো।
- ঘ. উয়ারী-বটেশ্বরে পাওয়া গেছে এমন দুটি নিদর্শনের নাম লেখো।
- ঙ. শ্রীলঙ্কার দুটি উৎসব সম্পর্কে লেখো।
- চ. জাতিসংঘ কবে প্রতিষ্ঠিত হয়? এর একটি উদ্দেশ্য লেখো।
- ছ. বুলিং বলতে কী বোঝ?
- জ. আমাদের সকলের পরমতসহিষ্ণু হওয়া উচিত কেন? দুইটি বাক্যে লেখো।
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
- ক. জলোচ্ছ্বসপ্রবণ এলাকায় দুর্যোগ পূর্ববর্তী এবং পরবর্তী সময়ে সরকারি ও বেসরকারি সংস্থার কার্যক্রমগুলো বর্ণনা করো। $3+3=6$
- খ. জলবায়ু পরিবর্তন রোধে করণীয় সম্পর্কে লেখো। 6
- গ. কারা শ্রবণ-প্রতিবন্ধী? এ ধরনের সমস্যাগ্রস্তদের জন্য পাঁচটি করণীয় লেখো। $1+5=6$
- ঘ. সাঁওতাল নৃগোষ্ঠীর জীবনধারা সম্পর্কে ছয়টি বাক্য লেখো। 6

মডেল টেস্ট ১৬

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[জন পার্শ্ব উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 ১. আমাদের শক্তির প্রধান উৎস কী?

ক) সূর্য	খ) বিদ্যুৎ
গ) তাপ	ঘ) রাসায়নিক পদার্থ
 ২. মানবসৃষ্ট ভূমিরূপ পরিবর্তন রোধে কোনটি করা উচিত?

ক) পরিকল্পিত নগরায়ন ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনা
খ) যত্রতত্র আবর্জনা ফেলা
গ) পাহাড় কেটে রাস্তা তৈরি করা
ঘ) বন উজাড় করে শিল্প স্থাপন করা
 ৩. সবুজ উদ্ভিদের দেহে কত শতাংশ পানি থাকে?

ক) ৬০-৭০	খ) ৮০-৯০
গ) ৭০-৯০	ঘ) ৭৫-৮৫
 ৪. আচার তৈরিতে খাদ্য সংরক্ষক হিসেবে কী ব্যবহৃত হয়?

ক) লবণ, চিনি, ভিনেগার, তেল
খ) পানি, লবণ, মসলা, চিনি
গ) ফল, চিনি, মাংস, তেল
ঘ) সিরকা, ভুট্টা, লবণ
 ৫. বাংলাদেশের হাওড় ও বাঁওড় কী ধরনের আবাসস্থলের উদাহরণ?

ক) জলাভূমি	খ) বনভূমি
গ) মরুভূমি	ঘ) তৃণভূমি
২. শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. অধিকাংশ তৃতীয় স্তরের খাদক —।
 - খ. সোলার প্যানেল সৌরশক্তিকে — শক্তিতে রূপান্তরিত করে।
 - গ. সারা বছর বরফে ঢাকা থাকে — অঞ্চল।
 - ঘ. খাল বিল পানিতে ভরপুর থাকে —।
 - ঙ. কসলের রোগ নির্ণয়ে — বৃদ্ধিমত্তা ব্যবহৃত হচ্ছে।
৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. মরুভূমির শূষ্ক ও উষ্ণ পরিবেশে টিকে থাকার জন্য কাকটাস জাতীয় উদ্ভিদের দুইটি অভিযোজনগত বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - খ. বয়সেন্দিকালে শরীর ও মন সুস্থ রাখার উপায়গুলো কী কী?
 - গ. বিকিরণ পদ্ধতিতে কীভাবে তাপ সঞ্চারিত হয়?
 - ঘ. পৃথিবীর আকর্ষণ বল কী? এর একটি উদাহরণ দাও।
 - ঙ. মালভূমিকে 'টেলিলাল্যান্ড' বলা হয় কেন?
 - চ. বর্ষাকালে বাংলাদেশে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয় কেন?
 - ছ. বাংলাদেশে গ্রীষ্মকালের দুইটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - জ. রাম (RAM) ও রম (ROM) এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. সুখম খাদ্য কাকে বলে? আমাদের সুস্থ থাকার জন্য সুখম খাদ্য গ্রহণের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো। $1+5=6$
 - খ. বল প্রয়োগের দুইটি মাধ্যম কী কী? বস্তুর ওপর বিভিন্ন মাত্রার বল প্রয়োগের ৪টি প্রভাব লেখো। $2+8=10$
 - গ. মাটি দূষণের ফলে স্ট্রুট দুইটি রোগের নাম লেখো। মাটি দূষণ রোধের পাঁচটি উপায় লেখো। $1+5=6$
 - ঘ. কম্পিউটারের মেমোরি ইউনিট গুরুত্বপূর্ণ কেন? ব্যাখ্যা করো। ৬

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 ১. ক্রান্তীয় পাতাঝরা বনের অপর নাম কী?

ক) সুন্দরবন	খ) জলাবন
গ) চিরসবুজ বন	ঘ) শালবন
 ২. কাউকে অকারণে গাছ কাটতে দেখলে তুমি কী করবে?

ক) বাগড়া করব	খ) বকা দেবো
গ) গাছ না কাটার পরামর্শ দেবো	ঘ) আরও উৎসাহ দেবো
 ৩. দেশে কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরির ফলে কী বৃদ্ধি পাবে?

ক) বিদেশি বিনিয়োগ	খ) ক্ষমতার অপব্যবহার
গ) পর্যটনের সুযোগ	ঘ) সামাজিক অস্থিরতা
 ৪. নির্দিষ্ট সময়ে ব্যক্তিগত আয় ও খরচের পূর্ব পরিকল্পনাকে কী বলে?

ক) সংসারের বাজেট	খ) রাষ্ট্রের বাজেট
গ) ব্যক্তিগত বাজেট	ঘ) সরকারি বাজেট
 ৫. সরকারি তথ্য ও সেবা পাওয়া যায় নিচের কোন জরুরি নম্বরটির মাধ্যমে?

ক) ৩৩৩	খ) ৯৯৯
গ) ১০৯০	ঘ) ১৬১৬৩
৬. শূন্য-অশূন্য নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. আবহাওয়া হলো কোনো নির্দিষ্ট স্থানের দীর্ঘ সময়ের গড় তাপমাত্রা, বৃষ্টিপাত ও আর্দ্রতা।
 - খ. বিদ্যালয়ে সবাই বিচ্ছিন্নভাবে কাজ করলে কাজের পরিবেশ সুন্দর হয়।
 - গ. মওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানীকে মজলুম জননেতা বলা হয়।
 - ঘ. পাকিস্তানি বাহিনী এদেশকে মেধাশূন্য করতে বুদ্ধিজীবীদের ওপর হত্যায়ত্ত চালায়।
 - ঙ. রাষ্ট্রের শান্তি-শৃঙ্খলা রক্ষায় সকলের কর দেওয়া উচিত।
৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. আবহাওয়া ও জলবায়ু বলতে কী বোঝ?
 - খ. দৃষ্টি প্রতিবন্ধিতায় আক্রান্ত শিশুর দুটি প্রয়োজন উল্লেখ করো।
 - গ. গারো নৃগোষ্ঠীর সমাজব্যবস্থা সম্পর্কে দুটি বাক্য লেখো।
 - ঘ. মওলানা আবদুল হামিদ খানকে কেন 'ভাসানী' উপাধি দেয়া হয়?
 - ঙ. মুক্তিবাহিনী কাদের সমন্বয়ে গঠিত হয়?
 - চ. বাংলাদেশের ভূখন্ডের সাথে সংযুক্ত দেশগুলোর নাম লেখো।
 - ছ. রাষ্ট্রের দুটি উপাদানের নাম লেখো।
 - জ. পরমতসহিষ্ণুতা কী? এটি কেমন গুণ?
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. মুক্তিযুদ্ধ কী? মুক্তিযুদ্ধ সংঘটিত হয়েছিল কেন? মুক্তিযুদ্ধের চারটি তাৎপর্য লেখো। $1+1+8=10$
 - খ. লালবাগ দুর্গ কত সালে নির্মাণ করা হয়? এই স্থাপনার উল্লেখযোগ্য দিকগুলো বর্ণনা করো। $1+5=6$
 - গ. তুমি অন্য একটি দেশে বেড়াতে গিয়ে তাদের সংস্কৃতির প্রতি কীভাবে শ্রদ্ধাশীল আচরণ করবে? ৬
 - ঘ. গুআইসির বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত ও সদর দপ্তর কোথায়? এর কয়েকটি কাজ উল্লেখ করো। $2+8=10$

মডেল টেস্ট ১৭

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[জন গার্বে উল্লিখিত সংখ্যা প্রসঙ্গের পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- অনলাইনে নৃশংস বা ভীতিকর ঘটনার ভিডিও দেখলে শিশুদের উপর কী প্রভাব পড়ে?
 - মানসিক ঝুঁকির মধ্যে পড়ে
 - তারা সাহসী হয়ে ওঠে
 - তারা বুদ্ধিমান হয়ে ওঠে
 - তাদের কোনো ক্ষতি হয় না
 - শক্তিশালী ঘূর্ণায়মান বায়ুপ্রবাহ যা ভূপৃষ্ঠ থেকে মেঘ পর্যন্ত বিস্তৃত থাকে, তাকে কী বলে?
 - টর্নেডো
 - ঘূর্ণিঝড়
 - কালবৈশাখী
 - শেত প্রবাহ
 - কম পরিশ্রমে বেশি কাজ করতে আমাদের কোনটি সাহায্য করে?
 - জটিল যন্ত্র
 - সরল যন্ত্র
 - কম্পিউটার
 - বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি
 - পদার্থের অত্যন্ত ক্ষুদ্র কণা যা খালি চোখে দেখা যায় না, তা স্পষ্টভাবে পর্যবেক্ষণের জন্য তুমি কোন যন্ত্রের সাহায্যে নিবে?
 - দূরবীক্ষণ যন্ত্র
 - অণুবীক্ষণ যন্ত্র
 - থার্মোমিটার
 - ব্যারোমিটার
 - মবুতুমির উদ্ভিদের পাতা ও কাণ্ড রসালো এবং চ্যাপ্টা হয় কেন?
 - ছায়া দেওয়ার জন্য
 - দেহে পানি জমা করে রাখার জন্য
 - দ্রুত বড় হওয়ার জন্য
 - বালু থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য

২. মিলকরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. বিজ্ঞানের ব্যবহারিক প্রয়োগ	শেত প্রবাহ ঘটে
খ. মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর	বৈশ্বিক উষ্ণায়ন
গ. পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা বৃদ্ধি	প্রযুক্তি
ঘ. স্বয়ংক্রিয় কাজ করে	শিক্ষা প্রযুক্তি
ঙ. পৌষ-মাঘ মাসে	কৃষি প্রযুক্তি
	রোবট
	চিকিৎসা প্রযুক্তি

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- ক. সময়মতো খাদ্য গ্রহণের দুটি উপকারিতা লেখো।
 - খ. বয়ঃসন্ধিকালে স্বাস্থ্যের যত্ন নেওয়া কেন গুরুত্বপূর্ণ?
 - গ. চিনির শরবত থেকে চিনি ও পানিকে কীভাবে আলাদা করা যায়?
 - ঘ. মসৃণ পৃষ্ঠ ও অমসৃণ পৃষ্ঠের ঘর্ষণ বলের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
 - ঙ. গ্রীষ্মকালে আমাদের দেশে তীব্র গরম অনুভূত হয় কেন?
 - চ. ঘূর্ণিঝড়ের দুইটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
 - ছ. ভূমিরূপ পরিবর্তনে মানবসৃষ্ট কারণগুলো রোধে তোমার দুইটি ব্যক্তিগত করণীয় উল্লেখ করো।
 - জ. সফটওয়্যার কম্পিউটারের জন্য অপরিহার্য কেন?
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
- ক. খাদক কী? খাদ্যাণ্ডাল ও খাদ্যজালের মধ্যে ২টি পার্থক্য লেখো। $2 + 8 = 10$
 - খ. মাধ্যাকর্ষণ বল কী? সিঁড়ি দিয়ে ওপরে উঠার সময় কেন বেশি কষ্ট হয়? $1 + 5 = 6$
 - গ. বার্ষিক গতি বলতে কী বোঝ? বাংলাদেশে গ্রীষ্মকাল ও শীতকালের আবহাওয়ার মধ্যে তুলনা করো। $2 + 8 = 10$
 - ঘ. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি (VR) বলতে কী বোঝায়? এটি ব্যবহারের সময় আমাদের কী কী বিষয়ে সতর্ক থাকতে হবে? $2 + 8 = 10$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- বায়ুতে ক্রমাগত কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ বেড়ে যাচ্ছে। এফেজে আমাদের করণীয় কী?
 - তেল, গ্যাসের ব্যবহার বন্ধ করব
 - বেশি করে গাছ লাগাব
 - কম পানি ব্যবহার করব
 - পরিবেশ নোংরা করব না
 - 'একই কাজ বারবার করার প্রবণতা' নিচের কোন ধরনের শিশুর বৈশিষ্ট্য?
 - শারীরিক সমস্যাগ্রস্ত
 - অতিস্টিক
 - বুদ্ধিগত সমস্যাগ্রস্ত
 - শ্রবণ সমস্যাগ্রস্ত
 - সাঁওতাল নৃগোষ্ঠী নিচের কোন জেলায় বসবাস করে?
 - পটুয়াখালী
 - বান্দরবান
 - সিলেট
 - চাঁপাইনবাবগঞ্জ
 - আবদুরাহ এদেশের মজলুম জননেতার আদর্শে রাজনীতি করার ইচ্ছা পোষণ করে। সে কার আদর্শে উজ্জীবিত?
 - এ কে ফজলুল হক
 - শহীদ সোহরাওয়ার্দী
 - তাজউদ্দীন আহমদ
 - মওলানা ভাসানী
 - ১৯৭০ সালে নিচের কোন ঘটনাটি ঘটেছিল?
 - ভাষা আন্দোলন
 - সাধারণ নির্বাচন
 - গণঅভ্যুত্থান
 - মুক্তিযুদ্ধ
 - শুষ্ক-অশুষ্ক নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- ক. সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বেড়ে লবণাক্ত পানি প্রবেশ করে উপকূলীয় কৃষিজমির ক্ষতি করছে।
- খ. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে সকল শ্রেণির মানুষের অবদান রয়েছে।
- গ. সার্কের বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১০।
- ঘ. পরমতসহিষ্ণুতা ব্যক্তির প্রতিভা বিকাশের সুযোগ করে দেয়।
- ঙ. আমাদের বৃক্ষরোপণ ও বনায়নের মাধ্যমে বনভূমির পরিমাণ বাড়তে হবে।
৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- ক. GPS-এর পূর্ণরূপ কী? এর কাজ কী?
 - খ. ক্রান্তীয় পাতাঝরা বনের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - গ. খনিজ সম্পদ বলতে কী বোঝ? বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?
 - ঘ. বাংলাদেশের প্রধান প্রধান গ্যাসক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত?
 - ঙ. জনসম্পদ কী? কীভাবে মানুষ জনসম্পদে পরিণত হয়?
 - চ. ব্যক্তিগত বাজেট কী?
 - ছ. জলোচ্ছ্বাসের পূর্বে করণীয় দুটি প্রকৃতিমূলক কাজ লেখো।
 - জ. জীবশা জ্বালানির দুটি উদাহরণ দাও।
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 48$
- ক. শিশুশ্রম কী? শিশুশ্রমের কুফল লেখো। এটি প্রতিরোধে করণীয় সম্পর্কে লেখো। $1 + 2 + 3 = 6$
 - খ. বিদ্যালয়ে শ্রেণিনেতা নির্বাচনের ক্ষেত্রে কীভাবে গণতান্ত্রিক চর্চা করা যায়? বর্ণনা করো। 6
 - গ. বাংলাদেশের বিভিন্ন যোগাযোগ ব্যবস্থার গুরুত্ব বর্ণনা করো। 6
 - ঘ. বান্দরবান কোথায় অবস্থিত? বান্দরবানের প্রাকৃতিক পর্যটন স্থানগুলোর নাম লেখো। $1 + 5 = 6$

মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭১১ দেখো।

মডেল টেস্ট ১৮

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা এদের পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - সবুজ উদ্ভিদকে উৎপাদক বলা হয়। কারণ এরা—
 - প্রাণীদের খাদ্য জোগায়
 - বংশবৃদ্ধি করে
 - মাটি থেকে পুষ্টি নেয়
 - নিজের খাদ্য নিজে তৈরি করে
 - পদার্থের ক্ষুদ্রতম কণাকে কী বলা হয়?
 - পরমাণু
 - অণু
 - মৌল
 - যৌগ
 - দীর্ঘদিন ধরে শুষ্ক আবহাওয়া ও বৃষ্টিপাত কম হওয়াকে কী বলে?
 - বন্যা
 - বরা
 - তাপদাহ
 - শৈত্যপ্রবাহ
 - লিভারের সাহায্যে কাজ করা সহজ হয় কেন?
 - কম বল প্রয়োগে বেশি ভার তোলা যায়
 - বেশি বল প্রয়োগে বেশি ভার তোলা যায়
 - এটি মাধ্যাকর্ষণকে বাড়িয়ে দেয়
 - এটি ঘর্ষণ বলকে বাড়িয়ে দেয়
 - আউটপুট ইউনিটের উদাহরণ কোনটি?
 - মিনিটর, প্রিন্টার, স্পিকার
 - কিবোর্ড, মাউস, স্ক্যানার
 - সিপিইউ, র‍্যাম, রম
 - হার্ডডিস্ক, পেনড্রাইভ
- সত্য-মিথ্যা নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. সুবম খাদ্য না খেলে শিশুদের শারীরিক বৃদ্ধি ও মস্তিষ্কের বিকাশ ব্যত্ন হয়।
 - খ. হাইড্রোজেনের অণুতে একটি মাত্র পরমাণু থাকে।
 - গ. মাধ্যাকর্ষণ বল না থাকলে বস্তু মাটিতে পড়ত না।
 - ঘ. সৌর বিদ্যুৎ, জলবিদ্যুৎ ও বায়ুবিদ্যুৎ হলো অনবায়নযোগ্য শক্তির উদাহরণ।
 - ঙ. ড্রোন হলো একধরনের চালকবিহীন উড়ন্ত রোবোট।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. জীবের আবাসস্থল বলতে কী বোঝায়?
 - খ. উৎপাদক বলতে কী বোঝায়?
 - গ. শক্তির রূপান্তর কী? একটি উদাহরণ দাও।
 - ঘ. যানবাহনের চাকায় বাজকটা থেকে কেন?
 - ঙ. যানবাহন থেকে নির্গত কালো ধোঁয়া কমানোর দুইটি উপায় লেখো।
 - চ. আবহাওয়া ও জলবায়ুর মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।
 - ছ. নদীতে বাঁধ নির্মাণের ফলে কীভাবে ভূমিরূপের পরিবর্তন হয়?
 - জ. বাষ্পীয় ইঞ্জিন কীভাবে উদ্ভাবন করা হয়েছে?
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. কুরুরিপানা পানিতে ভেসে থাকে কেন? 6
 - খ. শক্তির অপচয়ের কারণ ও প্রভাব লেখো। $3+3=6$
 - গ. মাটি দূষণের কারণ ও প্রভাব লেখো। $3+3=6$
 - ঘ. অটোমেশন বা স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তি আমাদের জীবনকে কীভাবে সহজ করেছে— ব্যাখ্যা করো। 6

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - সোনারগাঁও কোন জেলায় অবস্থিত?
 - নারায়ণগঞ্জ
 - মুন্সিগঞ্জ
 - ঢাকা
 - গাজীপুর
 - শ্রীলঙ্কার সবচেয়ে বড়ো উৎসবের নাম কী?
 - ক্যাভি এসালা পেরাহারা
 - দশাইন
 - জন্মাষ্টমী
 - মেলা চিরাগান
 - কোন সংস্থা আন্তর্জাতিক আইনের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক বিভেদ নিষ্পত্তি করে পারস্পরিক সহযোগিতার পরিবেশ সৃষ্টি করে?
 - সার্ক
 - আসিয়ান
 - জাতিসংঘ
 - ওআইসি
 - বুলিংয়ের কারণে শিশুর ওপর কীবৃপ প্রভাব পড়ে?
 - মানসিকভাবে চাঙ্গা থাকে
 - মানসিকভাবে ভেঙে পড়ে
 - নিজেকে আঘাত করে
 - অন্যকে আঘাত করে
 - সমুদ্রসৈকতে ময়লা-আবর্জনা ফেলা প্রতিরোধে তোমার কী করা উচিত?
 - উৎসাহ প্রদান করা
 - এড়িয়ে যাওয়া
 - জনসচেতনতা সৃষ্টি করা
 - পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করা
- শুশ্রূষা-অশুশ্রূষা নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. কম বনায়ন হলে বায়ুতে কার্বন ডাইঅক্সাইডের মাত্রা বাড়ে।
 - খ. গারোদের ঐতিহ্যবাহী উৎসব 'কারাম'।
 - গ. এ কে ফজলুল হক তার সাহস ও দৃঢ় মনোভাবের জন্য 'অবিসংবাদী নেতা' হিসেবে পরিচিত হন।
 - ঘ. সোনারগাঁও অবস্থিত পদ্মা নদীর তীরে।
 - ঙ. সুন্দরবন ও উপকূলীয় বন ঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের মতো প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. বান্দরবান জেলার দুটি দর্শনীয় স্থানের নাম লেখো।
 - খ. সমতাবিত্তিক শিখন পরিবেশের দুটি গুরুত্ব লেখো।
 - গ. দক্ষ জনশক্তি দেশের জন্য সম্পদ কেন?
 - ঘ. সংখ্যের লক্ষ্যে মানুষ কীভাবে বাজেট করবে? এটা মানুষের কী কী কাজে লাগে?
 - ঙ. গারো নারীদের দুটি ঐতিহ্যবাহী পোশাকের নাম লেখো।
 - চ. মহাম্মানগড়ে আবিষ্কৃত হয়েছে এমন দুটি প্রত্নস্থলের নাম লেখো।
 - ছ. হিন্দুদের প্রধান ধর্মীয় উৎসবগুলোর নাম লেখো।
 - জ. দুটি আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সংস্থার নাম লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. প্রাকৃতিক সম্পদ কী? প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা তুলে ধরো। $1+5=6$
 - খ. বাংলাদেশের কত লোক বিদেশে কাজ করে? তাদের ধরন কেমন? তারা কীভাবে সামগ্রিক উন্নয়নে ভূমিকা রাখতে পারে? বর্ণনা করো। $1+1+8=6$
 - গ. ব্যাংকে টাকা জমা করার ধাপগুলো বর্ণনা করো। 6
 - ঘ. বজ্রপাত কোন ধরনের দুর্যোগ? বজ্রপাত সম্পর্কে বর্ণনা করো। $1+5=6$



মডেল টেস্ট ১৯

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

/জন পার্সে টিমিখিত সংখ্যা প্রেরণের পূর্ণমান জ্ঞাপক।/

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- উদ্ভিদ ও প্রাণীর একটি বড় অংশ কোন পরিবেশে বসবাস করে?
 - জলজ
 - স্থলজ
 - মেঝে
 - মরুজ
 - পানির একটি অণুতে কোন কোন ধরনের পরমাণু থাকে?
 - অক্সিজেন ও কার্বন
 - হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন
 - হাইড্রোজেন ও ফ্লোরিন
 - নাইট্রোজেন ও অক্সিজেন
 - জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে কৃষি উৎপাদনে কী প্রভাব পড়ছে?
 - নতুন নতুন ফসল হচ্ছে
 - ফসল উৎপাদন বাড়ছে
 - ফসল উৎপাদন ব্যাহত হচ্ছে
 - সারের ব্যবহার কমছে
 - কম্পিউটারের মেমোরি কয় ধরনের?
 - ১
 - ২
 - ৩
 - ৪
 - একটি গাড়ির টায়ারের বাঁজগুলো যদি মসৃণ হয়ে যায়, তবে কী অসুবিধা হবে?
 - ব্রেক করলে গাড়ি সহজে থামবে না
 - গাড়ি খুব দ্রুত চলবে
 - গাড়ির জ্বালানি কম লাগবে
 - গাড়ি খুব মসৃণভাবে চলবে

২. মিলকরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$

বাম	ডান
ক. ক্যাকটাস ও গুল্ম	সামুদ্রিক শৈবাল।
খ. লবণ, পানি ও চিনির মিশ্রণ	কিউরিং।
গ. উদ্ভিদের খাদ্য তৈরির প্রক্রিয়া	বয়ঃসন্ধিকাল।
ঘ. মানবজীবনের সংবেদনশীল পর্যায়	খাবার স্যালাইন।
ঙ. পৃষ্ঠ মসৃণ হলে	সালোকসংশ্লেষণ।
	মরুভূমির উদ্ভিদ।
	ঘর্ষণ বল কম হয়।

৩. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- খাদ্যশৃঙ্খল কী? একটি উদাহরণ দাও।
 - বয়ঃসন্ধিকালে মেয়েদের দুইটি শারীরিক পরিবর্তন লেখো।
 - পরমাণু ও অণুর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
 - সিঁড়ি দিয়ে নামার সময় কম কষ্ট হয় কেন?
 - বৈশ্বিক উষ্ণতা কীভাবে ভূমিরূপের পরিবর্তন ঘটায়?
 - দৈনন্দিন জীবনে ঋতু পরিবর্তনের দুইটি প্রভাব লেখো।
 - কম্পিউটারে প্রসেসিং ইউনিট (CPU) কেন প্রয়োজন?
 - প্রযুক্তি ব্যবহারের কারণে কীভাবে মানুষের মধ্যে সামাজিক দূরত্ব তৈরি হচ্ছে?
৪. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
- পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা করা প্রয়োজন কেন? ভারসাম্য নষ্ট হলে কী কী সমস্যা হতে পারে? $2+8=10$
 - শক্তির রূপান্তর বলতে কী বোঝ? দৈনন্দিন জীবনে শক্তির রূপান্তরের ৪টি উদাহরণ একটি তালিকার মাধ্যমে দেখাও। $2+8=10$
 - পরিবেশ দূষণ কাকে বলে? পরিবেশ দূষণের পাঁচটি কারণ উল্লেখ করো। $1+5=6$
 - প্রযুক্তিকে কেন বিজ্ঞানের ব্যবহারিক প্রয়োগ বলা হয়? ব্যাখ্যা করো। 6

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- পানি থেকে দুর্গন্ধ আসার কারণ কী বলে ভূমি মনে কর?
 - নদী দূষণ
 - বায়ু দূষণ
 - শব্দ দূষণ
 - পরিবেশ দূষণ
 - ভূমি ইলেকট্রিশিয়ান হিসেবে বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ নিয়ে বিদেশে গিয়েছে। দেশের উন্নয়নে ভূমি কীভাবে ভূমিকা রাখবে?
 - বৈদেশিক মুদ্রা উপার্জন করে
 - নিয়ম ভঙা করে
 - রাজনৈতিক প্রচারণা চালিয়ে
 - আরও পড়াশোনা করে
 - জমা রশিদ ব্যবহার করা হয় কেন?
 - টাকা তোলার জন্য
 - টাকা পাঠানোর জন্য
 - টাকা জমা দেওয়ার জন্য
 - টাকা খরচের জন্য
 - বর্ষা মৌসুমে কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগ হয়?
 - ভূমিকম্প
 - বজ্রপাত
 - খরা
 - আর্সেনিক দূষণ
 - নিচের কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির বড়ো উৎস?
 - প্রাকৃতিক গ্যাস
 - কয়লা
 - বায়োগ্যাস
 - অকটেন
 - শুষ্ক-অশুষ্ক নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
- অধিক বন উজাড়ের কারণে পৃথিবীর তাপমাত্রা কমে যাবে।
 - বুন্দি সমস্যাগ্রস্ত শিশুদের আলাদা ও অতিরিক্ত সময় প্রদান করা প্রয়োজন।
 - রাষ্ট্র নাগরিকদের কাছ থেকে বিভিন্ন সুযোগ-সুবিধা নিয়ে থাকে।
 - দক্ষ জনশক্তি দেশের উন্নয়নের মূল চালিকাশক্তি।
 - আমাদের দেশে উপকূলীয় এলাকায় জলোচ্ছ্বাসের ক্ষয়ক্ষতি অনেক কম।
৭. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
- জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে দেখা দিচ্ছে এমন দুটি প্রাকৃতিক দুর্যোগের নাম লেখো।
 - সমতাভিত্তিক শিখন পরিবেশের দুটি ক্ষেত্র লেখো।
 - মওলানা আবদুল হামিদ খানকে কেন 'ভাসানী' উপাধি দেয়া হয়?
 - মুক্তিযুদ্ধের সময় পঠিত মুক্তিবাহিনীকে কয়টি ব্রিগেড ফোর্সে ভাগ করা হয়েছিল? সেগুলোর নাম লেখো।
 - বরেন্দ্র জাদুঘর কোথায় অবস্থিত? এ জাদুঘরের একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - রাষ্ট্রের দুটি উপাদানের নাম লেখো।
 - ক্রান্তীয় পাতাঝরা বনের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
 - জলোচ্ছ্বাসের পূর্বে করণীয় দুটি প্রস্তুতিমূলক কাজ লেখো।
৮. বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
- জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য দায়ী মানবসৃষ্ট এমন একটি কারণ লেখো। এ পরিবর্তনের ফলে পৃথিবীর ওপর যেসব ক্ষতিকর প্রভাব পড়ে তার একটি তালিকা তৈরি করো। $1+5=6$
 - বাংলাদেশে বসবাসকারী বিভিন্ন নৃগোষ্ঠী সম্পর্কে জানা প্রয়োজন কেন? ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীগুলোর প্রতি তোমাদের যেহেতু আচরণ করা উচিত সে সম্পর্কে লেখো। $1+5=6$
 - হোসেন শহীদ সোহ্‌রাওয়ার্দী কত সালে এবং কোথায় জন্মগ্রহণ করেন? তাঁর রাজনৈতিক জীবনের উল্লেখযোগ্য বিষয়গুলো বর্ণনা করো। $2+8=10$
 - মুক্তিযুদ্ধে আমরা যেভাবে বিজয় অর্জন করি তা বর্ণনা করো। 6



মডেলটির উত্তরের জন্য পৃষ্ঠা নম্বর ৭১২ দেখো।

মডেল টেস্ট ২০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান এবং বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[জন পাঠ্য টেক্সটবিত্ত সংখ্যা প্রলের পূর্ণমান জ্ঞাপক।]

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - চিনির শরবত কোন ধরনের মিশ্রণ?
 - মৌলিক
 - অসমসত্ত্ব
 - যোগিক
 - সমসত্ত্ব
 - ঋতু পরিবর্তনের কারণ কী?
 - পৃথিবীর বার্ষিক গতি
 - পৃথিবীর আক্ষিক গতি
 - সূর্যের আক্ষিক গতি
 - চাঁদের পরিক্রমণ গতি
 - তোমার বন্ধু সুন্দরবনের বাতুলতর দেখতে চায়। তুমি তাকে কোথায় যাওয়ার পরামর্শ দিবে?
 - ঢাকা
 - কুমিল্লা
 - খুলনা
 - রাজশাহী
 - মেয়েদের বয়সলিম্বিকালের সময় হলো—
 - ৮ থেকে ১৩ বছর
 - ৯ থেকে ১৫ বছর
 - ৭ থেকে ১৮ বছর
 - ১০ থেকে ১৬ বছর
 - কোন নম্বরে কল করে যেকোনো সরকারি সেবার তথ্য জানা যায়?
 - ৯৯৯
 - ৩৩৩
 - ১০৯২২
 - ১৬১২৩
- শূন্যস্থান পূরণ: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. কচুরিপানার মধ্যে যে ফাঁপা অংশ থাকে তাকে — বলে।
 - খ. খাবার হজম হতে সাধারণত — ঘণ্টা সময় লাগে।
 - গ. মাটি দূষণের কারণে মাটির — শক্তি কমে যায়।
 - ঘ. সাঁড়াশি বা ক্যান ওপেনার — এর উদাহরণ।
 - ঙ. এক্স-রে, আক্টোসনোগ্রাম ও সিটিস্ক্যান হলো — ক্ষেত্রের প্রযুক্তি।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. ইগলের ঠোঁট বড়শির মতো বাকানো হয় কেন?
 - খ. গর্ভবতী মায়েদের বাড়তি পুষ্টির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো।
 - গ. টেলিভিশন দেখার সময় শক্তির কী কী রূপান্তর ঘটে? উল্লেখ করো।
 - ঘ. হেলানো সমতল কীভাবে কাজকে সহজ করে?
 - ঙ. কম্পাস্ট কী ধরনের সার? এটির কাজ কী?
 - চ. জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতি মোকাবিলা করার জন্য দুইটি পদক্ষেপ উল্লেখ করো।
 - ছ. কম্পিউটার কী? এটি কেম ব্যবহার করা হয়?
 - জ. সিসিটিভি ক্যামেরা ব্যবহারের দুইটি প্রয়োজনীয়তা লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. মাছ কীভাবে পানির নিচে শ্বাসকার্য চালায়? ব্যাখ্যা করো। ৬
 - খ. অণুর ধারণায় পদার্থের তিন অবস্থা ব্যাখ্যা করো। ৬
 - গ. বালিয়াড়ি কাকে বলে? ভূমিরূপ পরিবর্তনের ৫টি মানবসৃষ্ট কারণের তালিকা তৈরি করো। $1+5=6$
 - ঘ. ড্রোন কী? কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যারের মধ্যে পার্থক্য লেখো। $2+8=6$

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বাড়ছে কেন?
 - বেশি বৃষ্টিপাত হওয়ায়
 - বন্যা বেড়ে যাওয়ায়
 - দুই মেবুর বরফ গলায়
 - টর্নেডো বেড়ে যাওয়ায়
 - তোমার এক সহপাঠী চোখে কম দেখে। শ্রেণিতে তার প্রতি তোমার আচরণ কী হবে?
 - শ্রেণিকক্ষে সামনে বসার ব্যবস্থা করা
 - সহজ ভাষায় কথা বলা
 - মনোভাব বুঝে সাড়া দেওয়া
 - অতিরিক্ত সময় দেওয়া
 - সাঁওতালদের প্রধান পেশা কী?
 - ব্যবসা
 - চাকরি
 - কৃষি
 - ঐতিহ্যবাহী পোশাক তৈরি
 - 'শেরে বাংলা' অর্থ কী?
 - বাংলার বাঘ
 - বাংলার সিংহ
 - নির্যাতিতের নেতা
 - গণমানুষের নেতা
 - পূর্ব পাকিস্তানে শিক্ষা আন্দোলন হয়েছিল কত সালে?
 - ১৯৫৯
 - ১৯৬০
 - ১৯৬১
 - ১৯৬২
- শূন্য-অশূন্য নির্ণয়: ৫টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $1 \times 5 = 5$
 - ক. নববর্ষ উৎসব বাংলাদেশের সবচেয়ে বড়ো উৎসব।
 - খ. শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক সিরাজগঞ্জ জেলায় জন্মগ্রহণ করেন।
 - গ. প্রথমে লালবাগ কেল্লার নাম ছিল কেল্লা মুরাদাবাদ।
 - ঘ. পরমতসহিষ্ণুতা আমাদেরকে সহনশীল হতে শেখায়।
 - ঙ. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির ২৫ শতাংশ বনভূমির প্রয়োজন।
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ৮টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $2 \times 8 = 16$
 - ক. খাসি জনগোষ্ঠী বাংলাদেশের কোথায় বসবাস করে? তাদের সমাজব্যবস্থা কীরূপ?
 - খ. হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দীর দুটি রাজনৈতিক পরিচয় লেখো।
 - গ. দুটি বাক্যে বাংলাদেশের জাতীয় জাদুঘরের পরিচয় দাও।
 - ঘ. সার্কের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? এর দুটি সদস্য রাষ্ট্রের নাম লেখো।
 - ঙ. কীভাবে গণতান্ত্রিক মনোভাব সমাজ ও রাষ্ট্রে শান্তি এবং শৃঙ্খলা বজায় রাখতে প্রভাব বিস্তার করে?
 - চ. সুন্দরবনের গাছপালা মানুষের কী উপকারে আসে? দুটি বাক্যে লেখো।
 - ছ. ব্যাংকে কীভাবে মূলধন গড়ে ওঠে? এ অর্থ ব্যাংক কী করে?
 - জ. দুর্যোগপ্রবণ এলাকায় স্বেচ্ছাসেবক দল প্রদান করে এমন দুটি সহায়তার কথা লেখো।
- বিস্তৃত উত্তর প্রশ্ন: ৪টি (সবগুলোর উত্তর দিতে হবে) $6 \times 8 = 28$
 - ক. বাংলাদেশের 'বিজয় দিবস' কত তারিখে পালিত হয়? দিবসটিতে কারা আত্মসমর্পণ করেছিল? দিবসটির তাৎপর্য বর্ণনা করো। $1+1+8=6$
 - খ. জাদুঘরে কী কী সংরক্ষণ করা হয়? জাদুঘরে দর্শনাগীদের জন্য বিভিন্ন নির্দেশনা দেওয়ার কারণ বর্ণনা করো। $2+8=6$
 - গ. আমরা সকলেই কীভাবে বিশ্ব পরিবারের সদস্য? ৬
 - ঘ. কাদের সমান মানবাধিকার রয়েছে? কয়েকটি মানবাধিকারের নাম লেখো। $1+5=6$



এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্টের উত্তরমালা

মডেল টেস্ট ১

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. (ক) স্থলে ও জলে উভয় স্থানে বাস করে; ২. (খ) বৈদ্যুতিক শক্তি → তাপশক্তি; ৩. (গ) ভূমিরূপ; ৪. (ঘ) রোবট; ৫. (ঙ) মঙ্গল পৃষ্ঠে।
- ক. সামুদ্রিক শৈবাল; খ. আন্তঃআগবিক; গ. বৈশ্বিক; ঘ. মস্তিস্কের; ঙ. প্রোগ্রামিং।
- ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
- ক. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

১. (ক) ৩০-৩৫; ২. (খ) বন্ধুত্বপূর্ণ আচরণ করব; ৩. (গ) ওয়ানগালা; ৪. (ঘ) বাংলার কৃষকদের দুঃখ দূর করতে; ৫. (ঙ) কালুরঘাট বোতার কেন্দ্র।
- ক. সশ্রয়; খ. যুক্তফ্রন্ট; গ. কেলা আওরজাবাদ; ঘ. ১৯৩; ঙ. ১০৯৮।
- ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩১ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫৮ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০৪ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭৮ নং দ্রষ্টব্য।
- ক. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ২১ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩৬ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ২

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. (ক) শৈশবকাল → বাল্যকাল → বয়ঃসন্ধিকাল → যৌবনকাল → বার্ধক্য; ২. (খ) গ্রীষ্মকাল → বর্ষাকাল → শীতকাল; ৩. (গ) মাটি দূষণ; ৪. (ঘ) ১০৯; ৫. (ঙ) পরমাণু।
- ক. সত্য; খ. মিথ্যা; গ. মিথ্যা; ঘ. মিথ্যা; ঙ. সত্য।
- ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।

- গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
- ক. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

১. (ক) করতোয়া; ২. (খ) বহুবৈধ সংস্কৃতির; ৩. (গ) ১৯৮৫; ৪. (ঘ) সার্বভৌমত্ব; ৫. (ঙ) প্রত্যেকের মতের গুরুত্ব আছে বলে।
- ক. সোহরাই; খ. ভাসানী; গ. ময়নামতি; ঘ. শ্রমশীল; ঙ. কর্ণফুলী।
- ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৫১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১৬ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০৬ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫০ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭৫ নং দ্রষ্টব্য।
- ক. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮৩ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ৩

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. (ক) লবণাক্ত পানির জলাভূমি; ২. (খ) সবসময় সরলপথে চলে; ৩. (গ) ভূমিকম্প; ৪. (ঘ) সঠিক এবং সত্য তথ্য; ৫. (ঙ) পৃথিবীর আকর্ষণ বলের বিরুদ্ধে কাজ করি।
- ক. ল্যামিনারিয়া ও সারগাসাম সামুদ্রিক শৈবাল।
খ. মস্তিস্কের সুস্থতা সুখম খাদ্য।
গ. তরল পদার্থ স্বাধীনভাবে প্রবাহিত হতে পারে।
ঘ. গ্রিনহাউজ গ্যাস কার্বন ডাইঅক্সাইড।
ঙ. কোডকে যৌক্তিকভাবে সাজানোর প্রক্রিয়া প্রোগ্রামিং।
- ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭ নং দ্রষ্টব্য।

৭০৬ পাঞ্জেরী প্রাথমিক বৃত্তি পরীক্ষা সহায়িকা। পরীক্ষা ২০২৬

৪. ক. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. ক্রি অর্থনৈতিক উন্নয়নের; ২. ক্রি ৯৫%; ৩. ক্রি কয়লা; ৪. গ্রি নিজে থেকে দক্ষ জনশক্তি হিসেবে গড়ে তুলব; ৫. ক্রি টাকাপয়সা সম্ভব।
৬. ক. ১৮৮০; খ. নিদর্শনে; গ. ব্যক্তি; ঘ. খনিজ; ঙ. জলোচ্ছ্বাসের।
৭. ক. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২১ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪৯ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫৯ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭৭ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯৮ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮৮ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১৭ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ৮

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ক্রি পর্বাত্ত ঘুম; ২. ক্রি ভূমিধসের ঝুঁকি বৃদ্ধি পায়; ৩. ক্রি ঘর্ষণ বল; ৪. ক্রি ৩৬৫ দিন ৬ ঘণ্টা; ৫. ক্রি প্রচলিত পদ্ধতি
২. ক. ৭০-৯০%; খ. পুনর্ব্যবহার; গ. ক্ষয়; ঘ. সমান; ঙ. বায়ু প্রবাহ।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. ক্রি উপকূলীয়; ২. ক্রি জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে; ৩. ক্রি খেলায় নেবো; ৪. ক্রি আটক; ৫. ক্রি শেরে বাংলা একে ফজলুল হক।
৬. ক. স্বাধীনতা; খ. শীতকালে; গ. সমঝোতার; ঘ. আয়তাকার; ঙ. চট্টগ্রামে।
৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮২ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১৪ নং দ্রষ্টব্য।

৬. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪০ নং দ্রষ্টব্য।
৭. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫১ নং দ্রষ্টব্য।
৮. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬১ নং দ্রষ্টব্য।
৯. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১০ নং দ্রষ্টব্য।

৮. ক. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩৯ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৫০ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ৯

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ক্রি মাহ ও মাংস; ২. ক্রি অক্সিজেন ও হাইড্রোজেন পরমাণু দিয়ে গঠিত; ৩. ক্রি দক্ষিণ দিক থেকে উত্তর দিকে; ৪. গ্রি বিজ্ঞানের ব্যবহারিক প্রয়োগ; ৫. ক্রি ২১ মার্চ ও ২৩ সেপ্টেম্বর।
২. ক. সবুজ উদ্ভিদ উৎপাদক;
খ. মেয়েদের বয়ঃসন্ধিকাল ৮-১৩ বছর।
গ. বস্তুর হঠাৎ থেমে যাওয়ার কারণ ঘর্ষণ বল।
ঘ. শিল্প কারখানায় পানি পরিশোধন ট্রিটমেন্ট প্লান্ট।
ঙ. লবণ দ্বারা সংরক্ষণ কিউরিং।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. গ্রি ১৯৫২; ২. ক্রি উয়ারী-বটেশ্বর; ৩. ক্রি বসন্তের উৎসব; ৪. ক্রি দক্ষতা অর্জন করে; ৫. ক্রি সচেতন থাক।
৬. ক. রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমান; খ. রেল; গ. ভারসাম্য; ঘ. প্রশিক্ষণ; ঙ. স্বেচ্ছাসেবক।
৭. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২৫ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭৬ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯৯ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২৪ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ১৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৫১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ২০ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৬

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ৩. মেরু অঞ্চল; ২. ৭. নিরাপদ পানির; ৩. ৩. সৌর → বিদ্যুৎ; ৪. ৩. চিকিৎসা প্রযুক্তি; ৫. ৭. কঠিন → তরল → বায়বীয়
২. ক. সত্য; খ. মিথ্যা; গ. সত্য; ঘ. সত্য; ঙ. মিথ্যা।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. ৭. মানবীয়; ২. ৩. ভৈরব; ৩. ৩. সব সময় গাছে পাতা থাকে;
৪. ৩. সামগ্রী ব্যবহারে অভ্যস্ত হবে; ৫. ৩. South Asian Association for Regional Cooperation।
৬. ক. বিকাশগত; খ. ভাত; গ. মজলুম; ঘ. বীরউত্তম; ঙ. লবণ।
৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬৯ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯০ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১৯ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩৩ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬০ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ২৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫৯ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৭

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ৩. নির্দিষ্ট বয়সে সবার জীবনেই আসে; ২. ৭. কম; ৩. ৩. বায়ুমণ্ডলে গ্যাস বৃদ্ধি → তাপ আটকে পড়া → পৃথিবীর তাপমাত্রা বৃদ্ধি; ৪. ৩. সহজ, দ্রুত ও সুন্দর; ৫. ৭. উত্তর গোলার্ধে।
২. ক. ক্রিউরিং; খ. বয়ঃসন্ধিকাল; গ. কপিকল; ঘ. জলবায়ু; ঙ. বাঙ্গালী।
৩. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।

- ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
- চ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
- ছ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
- জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. ৩. মূলধন; ২. ৩. ঘরের ভেতরে; ৩. ৩. কাগজ বা কাপড়ের ব্যাগে দিতে বলব; ৪. ৩. হিয়ারিং এইড; ৫. ৩. খানি।
৬. ক. লং মার্চ; খ. পরমতসহিষ্ণুতা; গ. বনজ; ঘ. জনসচেতনতার; ঙ. দিতেছি।
৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬৭ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪৭ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬৬ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮৬ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬৮ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮১ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯১ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৮

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ৭. গ্রিন হাউজ; ২. ৭. বিকিরণ; ৩. ৭. কার্বন ডাইঅক্সাইড;
৪. ৩. হার্ডওয়্যার; ৫. ৩. তিনটি।
২. ক. সবুজ উদ্ভিদের দেহের পানির পরিমাণ ৭০-৯০%।
খ. খাদ্যের পচন রোধ খাদ্য সংরক্ষণ।
গ. ইন্দোনেশিয়ার জাভা দ্বীপে অগ্ন্যুৎপাত ঘটে ২০১১ সালে।
ঘ. সূর্য তির্যকভাবে কিরণ দেয় নভেম্বর-জানুয়ারি মাসে।
ঙ. বৈদ্যুতিক শক্তি → যান্ত্রিক শক্তি বৈদ্যুতিক পাখা।
৩. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪৩ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।

৭০৮ পাঞ্জেরী প্রাথমিক বৃত্তি পরীক্ষা সহায়িকা। পরীক্ষা ২০২৬

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (ক) ১০৯; ২. (খ) ধৈর্য সহকারে; ৩. (গ) সড়ক ও আকাশ; ৪. (ঘ) ১২০ কিমি; ৫. (ঙ) প্রাকৃতিক ভারসাম্য রক্ষার জন্য।
৬. ক. শ্রমবোধে; খ. বীরপ্রতীক; গ. শিলালিপি; ঘ. সহযোগিতা; ঙ. মানবাধিকার।
৭. ক. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪১ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১১ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১৬ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪৪ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৮৩ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১৬ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট-৯

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. (ক) পরাগায়ন; ২. (খ) বলের মাত্রা বৃদ্ধি → বস্তুর গতি বৃদ্ধি → অধিক দূরত্ব; ৩. (গ) সিলেট; ৪. (ঘ) ইনপুট > প্রেসিং > আউটপুট; ৫. (ঙ) রাসায়নিক → বিদ্যুৎ → আলোক।
২. ক. বয়ঃসন্ধিকাল; খ. কপিকল; গ. লাভা; ঘ. বায়ু; ঙ. স্থায়ী।
৩. ক. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩১ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (ক) ১৯৫৪; ২. (খ) অপারেশন সার্চলাইট; ৩. (গ) লালবাগ কেদা; ৪. (ঘ) তাদের রীতিনীতি মেনে চলব; ৫. (ঙ) অভ্যন্তরীণ।
৬. ক. নবায়নযোগ্য; খ. মনোভাব; গ. পিতৃতান্ত্রিক; ঘ. মুক্তিবাহিনী; ঙ. থাকালি থালি।
৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭৩ নং দ্রষ্টব্য।

- ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫৭ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮৫ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২৭ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৮০ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১৯ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪২ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট-১০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. (ক) তার খাবারে সুষম পুষ্টির অভাব রয়েছে; ২. (খ) আপেলকে তার নিজের দিকে টানে; ৩. (গ) মানুষ; ৪. (ঘ) জোন; ৫. (ঙ) আর্থিক গতি
২. ক. মিথ্যা; খ. সত্য; গ. মিথ্যা; ঘ. সত্য; ঙ. সত্য।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৯ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩২ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (ক) মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি; ২. (খ) ব্যাংক; ৩. (গ) জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে; ৪. (ঘ) জুন-জুলাই মাসে; ৫. (ঙ) মিলেমিশে কাজ করবে।
৬. ক. প্রধানমন্ত্রী; খ. রাজনৈতিক; গ. কৃষিকাজে; ঘ. ঋণ; ঙ. উচ্চ।
৭. ক. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৫৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮০ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০২ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২৮ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬৫ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১২৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪৯ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১১

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ক. খাদ্য → কিউরিং → সংরক্ষণ; ২. গ. বল; ৩. ক. সিলেট, চট্টগ্রাম; ৪. ব. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা; ৫. ক. জীবের জীবন ক্রমপূর্ণ হয়।
২. ক. জাতীয় মানবাধিকার কমিশন হেল্পলাইন ১৬১০৮।
খ. বজোপসাগরের অবস্থান বাংলাদেশের দক্ষিণে।
গ. স্বয়ংক্রিয় কাজ সম্পাদন প্রক্রিয়া অটোমেশন।
ঘ. কঠিন পদার্থে তাপের সঞ্চারন পরিবহণ।
ঙ. বাংলাদেশের নদীর নাব্যতা হ্রাস ফারাক্কা বাঁধ।
৩. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৩ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৬ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. ক. শ্রমধা পোষণ করব; ২. ব. সাহস ও দৃঢ় মনোভাবের জন্য;
৩. গ. ১৯৬৯; ৪. ক. লালবাগ কেলায়; ৫. ব. বাংলাদেশ।
৬. ক. নবায়নযোগ্য জ্বালানি ব্যবহার পরিবেশবান্ধব।
খ. সাঁওতালদের প্রধান পেশা কৃষি।
গ. আবদুল হামিদ খানের উপাধি ভাসানী।
ঘ. কৃত্রিম খাল বা পরিখা দ্বারা সুরক্ষিত পানামনগর।
ঙ. প্রকৃতির ভারসাম্য রক্ষায় প্রয়োজন বনজ সম্পদ।
৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮১ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২৯ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬৭ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০০ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫৫ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ১৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৫৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১২

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ব. সুন্দরবন; ২. ক. কম শক্তি প্রয়োগে কাজ করা যায়; ৩. ঘ. পাট পুনর্ব্যবহারযোগ্য; ৪. ক. শুকিয়ে বায়ুরোধী পাত্রে রাখা; ৫. ব. ব্রাউজার → সার্চ ইঞ্জিন → সার্চ বক্স → এন্টার।

২. ক. মিথ্যা; খ. সত্য; গ. মিথ্যা; ঘ. সত্য; ঙ. সত্য।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৭ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. গ. Organization of Islamic Cooperation; ২. গ. ১৮ বছর; ৩. ক. অধিকাংশের মতামত নেব; ৪. ক. চট্টগ্রাম; ৫. ব. খাগড়াছড়ি, বান্দরবান।
৬. ক. বাংলাদেশে বৃষ্টি হয় জুন-জুলাই মাসে।
খ. খাসিদের সমাজব্যবস্থা মাতৃতান্ত্রিক।
গ. ১৯৭১ সালের ১৫ই আগস্ট অপারেশন জ্যাকপট।
ঘ. বাংলাদেশের প্রচলিত খাবার মাছ-ডাট।
ঙ. একটি দেশের জনসম্পদ হলো দক্ষ মানুষ।
৭. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৮ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৫৮ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯০ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩২ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬৯ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮৯ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১৫ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩০ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬৪ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৩

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. গ. তাপ সঞ্চারন; ২. ব. তির্যকভাবে; ৩. ব. Random Access Memory; ৪. গ. উদ্ভিদ → সূর্য → প্রাণী; ৫. গ. পৌষ-মাঘ।
২. ক. জলাভূমি; খ. সহজপাচ্য; গ. মৌলিক; ঘ. মাধ্যাকর্ষণ; ঙ. অন্যরেখা।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫ নং দ্রষ্টব্য।

৭১০ পাঞ্জেরী প্রাথমিক বৃত্তি পরীক্ষা সহায়িকা। পরীক্ষা ২০২৬

৪. ক. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (ক) প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহার; ২. (গ) দক্ষ মানুষ; ৩. (দ) চেক; ৪. (খ) প্রাকৃতিক; ৫. (ঘ) সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি।
৬. ক. পৃথিবীর উন্নয়নে প্রয়োজন ছেলেমেয়ে উভয়ের অংশগ্রহণ।
খ. এ কে ফজলুল হককে বলা হয় শেরে বাংলা।
গ. পাহাড়পুর অবস্থিত নওগাঁ জেলায়।
ঘ. সার্কের সর্বশেষ সদস্যভুক্ত দেশ আফগানিস্তান।
ঙ. ব্যাংক এক ধরনের আর্থিক প্রতিষ্ঠান।
৭. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬২ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০১ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩০ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬২ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮৭ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০২ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৪

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. (ক) চর্বি, চিনি; ২. (ক) আষাঢ়-শ্রাবণ; ৩. (ক) শ্বাসকট হয়; ৪. (ক) থার্মিস্টার; ৫. (ক) হাদু পানির পরিবেশে।
২. ক. হাদু পানির জলাভূমি রাতারগুল।
খ. উদ্ভিদের শ্বাসকার্যে প্রয়োজন অক্সিজেন।
গ. প্রাণীর শ্বাভের গুড়া থেকে তৈরি হয় সার।
ঘ. কাপড়ের ব্যাগ ব্যবহার করা মাটি দূষণ রোধ।
ঙ. তাপ আটকে রেখে সবুজ উদ্ভিদ জন্মানো হয় গ্রিনহাউজে।
৩. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩২ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (ক) বাক প্রতিবন্ধিতা; ২. (খ) ওরাও; ৩. (ক) বৈষম্যহীন সমাজ;
৪. (ক) ২৫শে মার্চ, ১৯৭১; ৫. (খ) সোনারগাঁও।
৬. ক. ছয় দফা দাবি পেশ করা হয় ১৯৬৬ সালে।
খ. শালবন বিহারে ভিক্ষুক রয়েছে ১১৫টি।
গ. সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বাড়ছে দুই মিমির বরফ গলায়।
ঘ. শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর ঢাকা।
ঙ. বজ্রপাতের আঘাতে গাছপালা পুড়ে যায়।
৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩৫ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫৫ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭৪ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১৪ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪১ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৫

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. (খ) খাদ্যস্তর; ২. (ক) ভূমিকম্প; ৩. (ক) অণুজীব নিষ্ক্রিয় থাকে;
৪. (ক) শক্তির রূপান্তর; ৫. (ক) পাতলা সুতির পোশাক।
২. ক. সত্য; খ. মিথ্যা; গ. মিথ্যা; ঘ. সত্য; ঙ. মিথ্যা।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪৮ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৫ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (ক) ভারতীয়দের; ২. (ক) ১৩৬; ৩. (খ) মর্যাদা বৃদ্ধি পাবে; ৪. (ক) পরমতসহিষ্ণুতার; ৫. (ক) Global Positioning System।
৬. ক. পরমতসহিষ্ণুতা একটি মানবীয় গুণ।
খ. খাসিদের প্রধান দেবতা উল্লাই নাংথউ।
গ. মহাশ্মশানগড়ের আকৃতি আয়তাকার।
ঘ. হাকালুকি হাওড় অবস্থিত সিলেটে।
ঙ. ফায়ার সার্ভিস হেল ডেস্কের ফোন নম্বর ১৬১৬৩।

৭. ক. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮৬ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২০ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৫২ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬৫ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭৮ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮৮ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ১৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৫২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩১ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৬

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ক. সূর্য; ২. ক. পরিকল্পিত নগরায়ন ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনা; ৩. গ. ৭০-৯০; ৪. ক. লবণ, চিনি, ভিনেগার, তেল; ৫. ক. জলাভূমি।
২. ক. মাংসভোজী; খ. বিদ্যুৎ; গ. স্নেহ; ঘ. বর্ষাকালে; ঙ. কৃত্রিম।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৩ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. গ. শালবন; ২. গ. গাছ না কাটার পরামর্শ দেবো; ৩. ক. বিদেশি বিনিয়োগ; ৪. গ. ব্যক্তিগত বাজেট; ৫. ক. ৩৩৩।
৬. ক. অশুদ্ধ; খ. অশুদ্ধ; গ. শুদ্ধ; ঘ. শুদ্ধ; ঙ. অশুদ্ধ।
৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮০ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪২ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭২ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮৭ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭০ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮৫ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৭

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ক. মানসিক ঝুঁকির মধ্যে পড়ে; ২. ক. টর্নেডো; ৩. গ. সরল যন্ত্র; ৪. খ. অণুবীক্ষণ যন্ত্র; ৫. খ. দেখে পানি জমা করে রাখার জন্য।
২. ক. বিজ্ঞানের ব্যবহারিক প্রয়োগ প্রযুক্তি।
খ. মান্টিমিডিয়া প্রজেক্টর শিক্ষা প্রযুক্তি।
গ. পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা বৃদ্ধি বৈশ্বিক উষ্ণায়ন।
ঘ. স্বয়ংক্রিয় কাজ করে রোবট।
ঙ. পৌষ-মাঘ মাসে শৈত্য প্রবাহ ঘটে।
৩. ক. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৬ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩২ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৮ নং দ্রষ্টব্য।
৪. ক. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১২ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৭; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. খ. বেশি করে গাছ লাগাব; ২. খ. অটমিক; ৩. ঘ. চাঁপাইনবাবগঞ্জ; ৪. ঘ. মওলানা ভাসানী; ৫. খ. সাধারণ নির্বাচন।
৬. ক. শূন্য; খ. শূন্য; গ. অশূন্য; ঘ. অশূন্য; ঙ. শূন্য।
৭. ক. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০৯ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১৭ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩৯ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪০ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫১ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬৩ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭৩ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
৮. ক. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১০; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১২ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩১ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৮

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. ঘ. নিজের খাদ্য নিজে তৈরি করে; ২. খ. অণু; ৩. খ. খর; ৪. ক. কম বল প্রয়োগে বেশি ভার তোলা যায়; ৫. ক. মনিটর, প্রিন্টার, স্পিকার।
২. ক. সত্য; খ. মিথ্যা; গ. সত্য; ঘ. মিথ্যা; ঙ. সত্য।
৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩০ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৮ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।

৭১২ পাঞ্জেরী প্রাথমিক বৃত্তি পরীক্ষা সহায়িকা। পরীক্ষা ২০২৬

- ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৫১ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।

৪. ক. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৭ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১১ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. ক. নারায়ণগঞ্জ; ২. ক. ক্যাডি এসলা পেরাহারা; ৩. গ. জাতিসংঘ; ৪. খ. মানসিকভাবে ভেঙে পড়ে; ৫. গ. জনসচেতনতা সৃষ্টি করা।

৬. ক. শূন্য; খ. অশূন্য; গ. অশূন্য; ঘ. অশূন্য; ঙ. শূন্য।

৭. ক. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৩৫ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৩ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৫৩ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৬৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৯ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১১৫ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৪৪ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭০ নং দ্রষ্টব্য।

৮. ক. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৩৬ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ১৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ১৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৫৩ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ১৯

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. (ক) স্থলজ; ২. (ক) হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন; ৩. (গ) ফসল উৎপাদন ব্যাহত হচ্ছে; ৪. (খ) ২; ৫. (ক) ব্রেক করলে গাড়ি সহজে থামবে না।

২. ক. ক্যাকটাস ও গুল্ম মরুভূমির উদ্ভিদ।
খ. লবণ, পানি ও চিনির মিশ্রণ খাবার স্যালাইন।
গ. উদ্ভিদের খাদ্য তৈরির প্রক্রিয়া সালোকসংশ্লেষণ।
ঘ. মানবজীবনের সংবেদনশীল পর্যায় বয়সসন্ধিকাল।
ঙ. পৃষ্ঠ মসৃণ হলে ঘর্ষণ বল কম হয়।

৩. ক. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩১ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৩ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩৭ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২ নং দ্রষ্টব্য।

৪. ক. অধ্যায় ২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৭ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৪ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ১ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (ক) নদী দূষণ; ২. (ক) বৈদেশিক মুদ্রা উপার্জন করে; ৩. (গ) টাকা জমা দেওয়ার জন্য; ৪. (খ) বজ্রপাত; ৫. (গ) বায়োগ্যাস।

৬. ক. অশূন্য; খ. শূন্য; গ. অশূন্য; ঘ. শূন্য; ঙ. অশূন্য।

৭. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৬৮ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৯১ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩৮ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৭২ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২১৭ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭৩ নং দ্রষ্টব্য।

৮. ক. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩২ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৪; বিস্তৃত প্রশ্ন ৩৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫৫ নং দ্রষ্টব্য।

মডেল টেস্ট ২০

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১. ১. (ঘ) সমসত্ত্ব; ২. (ক) পৃথিবীর বার্ষিক গতি; ৩. (গ) খুলনা; ৪. (ক) ৮ থেকে ১৩ বছর; ৫. (খ) ৩৩৩।

২. ক. বায়ুকুহুরি; খ. ৩-৪ ঘণ্টা; গ. উর্বরতা; ঘ. লিভার; ঙ. চিকিৎসা।

৩. ক. অধ্যায় ১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২০ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৫ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৭; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ৯; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১১; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪৪ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৪ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৩ নং দ্রষ্টব্য।

৪. ক. অধ্যায় ১; বিস্তৃত প্রশ্ন ১৯ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৬ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ১০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ১২; বিস্তৃত প্রশ্ন ১২ নং দ্রষ্টব্য।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

৫. ১. (গ) দুই মেঘের বরফ গলায়; ২. (ক) শ্রেণিকক্ষে সামনে বসার ব্যবস্থা করা; ৩. (গ) কৃষি; ৪. (ক) বাংলার বাঘ; ৫. (ঘ) ১৯৬২।

৬. ক. শূন্য; খ. অশূন্য; গ. অশূন্য; ঘ. শূন্য; ঙ. শূন্য।

৭. ক. অধ্যায় ৩; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৪৩ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৪; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৭৬ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৩৭ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৮; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৬০ নং দ্রষ্টব্য।
ঙ. অধ্যায় ১০; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১৯১ নং দ্রষ্টব্য।
চ. অধ্যায় ১২; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২২৩ নং দ্রষ্টব্য।
ছ. অধ্যায় ১৫; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭১ নং দ্রষ্টব্য।
জ. অধ্যায় ১৬; সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ২৭৯ নং দ্রষ্টব্য।

৮. ক. অধ্যায় ৫; বিস্তৃত প্রশ্ন ৫৪ নং দ্রষ্টব্য।
খ. অধ্যায় ৬; বিস্তৃত প্রশ্ন ৭১ নং দ্রষ্টব্য।
গ. অধ্যায় ৮; বিস্তৃত প্রশ্ন ৮০ নং দ্রষ্টব্য।
ঘ. অধ্যায় ৯; বিস্তৃত প্রশ্ন ৯৮ নং দ্রষ্টব্য।