

তামীরুল মিল্লাত কামিল মাদ্রাসা, ঢাকা

প্রাক-নির্বাচনী অনলাইন পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি : পঞ্চম

বিষয় : বাংলাদেশ বিশ্বপরিচয় ও বিজ্ঞান

সময় : ২:৩০ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

বাংলাদেশ বিশ্বপরিচয়-৫০

১। সঠিক উত্তর বাছাই কর: (৫টি)।

ক) কোন্টি মানবাধিকারের উদাহরণ?

১. নির্যাতন করা ২. আটক করা

৩. শিশু পাচার ৪. মত প্রকাশের স্বাধীনতা

খ) বাংলাদেশে কত বছরের নিচে শিশুশ্রম বেআইনি?

১. ১৮ ২. ১৯

৩. ২০ ৪. ২১

গ) কোন্টি নারী জাগরণের হাতিয়ার স্বরূপ?

১. সম্পদ ২. প্রতিভা

৩. শিক্ষা ৪. প্রশিক্ষণ

ঘ) কোন্ দিন আন্তর্জাতিক নারী দিবস পালন করা হয়?

১. ৮ জানুয়ারী ২. ৮ ফেব্রুয়ারি

২। শূন্যস্থান পূরণ কর: (৫টি)।

ক) মানুষ স্বাধীন।

খ) ৯ই ডিসেম্বর সরকারিভাবে দিবস পালন করা হয়।

গ) সতর্ক থাকলে রাস্তার এড়ানো সম্ভব।

ঘ) আমরা রাস্তার দিয়ে হাঁটব।

ঙ) অর্থ জনগণের শাসন।

চ) খাসিয়াদের ভাষার নাম।

ছ) গারোদের অধিকাংশই বর্তমানে।

৩। বাম পাশের বাক্যাংশের সাথে ডান পাশের বাক্যাংশ মিল কর (৫টি)।

ক) আমরা মানবাধিকার রক্ষার বিষয়ে

খ) বিনা বিচারে কাউকে গ্রেফতার বা আটক করা

গ) আইনের চোখে সবাই

ঘ) অটিস্টিক শিশুরা অন্যের স্পর্শে

ঙ) শিশুশ্রম বেআইনি

ক) মানবাধিকার লঙ্ঘন

খ) সমান

গ) আঁতকে উঠে

ঘ) ১৮ বছরের নিচে

ঙ) সবাইকে সচেতন করব

চ) একটি মানবাধিকার বিরোধী কাজ

৪। সংক্ষেপে উত্তর দাও: (৫টি)।

ক) অটিস্টিক শিশুর ৩টি বৈশিষ্ট্য লিখ।

খ) মানব পাচার বলতে কী বুঝায়?

গ) নারী নির্যাতনের ২টি কারণ উল্লেখ কর।

ঘ) সমাজের প্রতি আমাদের ৪টি কর্তব্য উল্লেখ কর।

ঙ) মাদ্রাসার এমন ২টি কাজের কথা উল্লেখ কর যেখানে গণতান্ত্রিক চর্চার মাধ্যমে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

চ) পাঁচটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী পোষাকের নাম লিখ।

ছ) জাতিসংঘের প্রশাসনিক শাখার নাম লিখ।

৫। যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

ক) শিশুশ্রমের কারণে শিশুরা কোন্ অধিকারগুলো থেকে বঞ্চিত হয়?

খ) আন্তর্জাতিক নারী দিবসের তাৎপর্য কী?

গ) মুক্তিযুদ্ধের মাধ্যমে গণতন্ত্রের বিজয় কিভাবে অর্জিত হয়েছিল?

ঘ) তিনটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর ধর্ম সম্পর্কে লিখ।

ঙ) ইউনেস্কোর কয়েকটি কাজ বর্ণনা কর।

ছ) রাস্তায় কিভাবে নিরাপদে থাকা যায় বর্ণনা কর।

৬। সঠিক উত্তর বাছাই কর: (৫টি)।

ক) কোনটি সঠিক?

১. চাঁদের আলো আছে
৩. চাঁদ একটি গ্রহ
২. চাঁদ একটি উপগ্রহ
৪. চাঁদ সূর্যের চারপাশে ঘুরে

খ) সূর্যের চারদিকে ঘুরে আসতে পৃথিবীর সময় লাগে?

১. ২৪ দিন
৩. ৩৬৪ দিন
২. ২৭ দিন
৪. ৭ দিন

গ) শিল্প বিপ্লব কখন হয়েছিল?

১. ১৭ শতকে
৩. ১৯ শতকে
২. ১৮ শতকে
৪. ২০ শতকে

ঘ) নিচের কোনটি বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া?

১. অধ্যয়ন
৩. লেখা
২. অনুশীলন
৪. পর্যবেক্ষণ

৭। শূন্যস্থান পূরণ কর: (৫টি)।

ক) সৌরজগতের গ্রহগুলো কেন্দ্র করে ঘুরে।

খ) নিজ অক্ষে একবার ঘুরে আসতে পৃথিবীর সময় লাগে

গ) প্রযুক্তি উদ্ভাবনে আমরা ব্যবহার করি।

ঘ) উদ্ভিদের বৃদ্ধিতে সাহায্য করে।

ঙ) বাংলাদেশের জলবায়ু অঞ্চলে খরা সৃষ্টি হয়।

চ) আদ্রতা হলো বাতাসে পরিমাণ।

৮। বাম পাশের বাক্যাংশের সাথে ডান পাশের বাক্যাংশ মিল কর (৫টি)।

ক) আমাদের জন্য গুরুত্বপূর্ণ

খ) তথ্য বিনিময় সহজ করছে

গ) আইসিটির উদাহরণ

ঘ) প্রয়োজনীয় তথ্য পেতে সাহায্য করে

ঙ) তথ্য সরঞ্জাম প্রযুক্তি

ক) আইসিটি

খ) তথ্য বিনিময়

গ) মেমোরী কার্ড

ঘ) রেডিও

ঙ) ইন্টারনেট

৯। সংক্ষেপে উত্তর দাও: (৫টি)।

৫×৩=১৫

ক) পৃথিবীর দুই ধরণের গতি কী কী?

খ) প্রযুক্তির ক্ষতিকর প্রভাবের দুইটি উদাহরণ দাও।

গ) বিজ্ঞানীরা কিভাবে প্রকৃতি নিয়ে গবেষণা করেন?

ঘ) তথ্য কেন গুরুত্বপূর্ণ?

ঙ) আবহাওয়া কী? আবহাওয়ার উপাদানগুলি কী কী?

চ) আমাদের দৈনন্দিন জীবনে আবহাওয়ার প্রভাব কিভাবে সাহায্য করে?

ছ) বৈজ্ঞানিক উষ্ণায়নের প্রধান কারণ কী?

১০। প্রশ্নের উত্তর দাও: (৪টি)।

৪×৫=২০

ক) গ্রীন হাউজের ভিতরে পরিবেশ গরম থাকে কেন? ব্যাখ্যা কর।

খ) কাল বৈশাখী ঝড়ের কারণ ব্যাখ্যা কর।

গ) কিভাবে আমরা ইন্টারনেটের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করব তা বর্ণনা কর।

ঘ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।

ঙ) ঋতু পরিবর্তনের কারণ ব্যাখ্যা কর।

চ) কিভাবে সৌর জগত, মিক্সিওয়ে, গ্যালাক্সি ও মহাবিশ্ব সম্পর্কযুক্ত?