

প্রয়াস মেধা অনুসন্ধান পরীক্ষা - ২০২৩

পূর্ণমান-১০০(২x৫০)

শ্রেণি - তৃতীয়

সময়- ১.৩০মি

গণিত

১। পরপর ৫টি সংখ্যার যোগফল ৫৫৫ হলে, সবচেয়ে বড় সংখ্যাটি হবে -

(a) ১১৪ (b) ১১১ (c) ১১২ (d) ১১৩

২। $(৩ + \frac{৩}{৭})$ এর লব কত হবে ?

(a) ৩ (b) ২৪ (c) ৭ (d) ২১

৩। $১\frac{২}{৩}$ এর অন্যান্যককে ৫ দিয়ে গুণ করা হলো। গুণফল হবে -

(a) $\frac{৫}{৩}$ (b) $\frac{৩}{৫}$ (c) ৩ (d) ১৫

৪। ৬৩৯২×১৫ এর ফলে শতক স্থানীয় অঙ্কটি হবে-

(a) ৮ (b) ৬ (c) ০ (d) ৫

৫। ৭৯৮ টাকায় ১৯ টাকা কেজি করে যত কেজি গুড় পাওয়া যাবে তা হল -

(a) ২৪ (b) ২৮ (c) ৩৪ (d) ৪২

৬। ৫৯৩৫৭০ সংখ্যাটি যে সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য নয় সেটি হল-

(a) ২ (b) ৫ (c) ১০ (d) ৩

৭। ৯ টাকার .০৭ অংশ = কত পয়সা

(a) ৬৩০ (b) ৬৩০০ (c) ৯৭ (d) ৬৩ পয়সা

৮। দুটি সরলরেখা যতগুলি বিন্দুতে মিলিত হতে পারে তার সংখ্যা হল -

(a) ১ (b) ২ (c) ৩ (d) ০

৯। একটি বিন্দু দিয়ে কটি সরলরেখা আঁকা যাবে ?

(a) ১টি (b) অসংখ্য (c) ৩ (d) একটিও নয়

১০। $৮১ - ৯৯ + ৯৮ + ৯৯ - ৮১$ এর সরলতম মান হবে -

(a) ৮২ (b) ৮৫ (c) ৮৮ (d) ৯৮

১১। ৫৬৭৮৯ এর ৬ এর স্থানীয় মান ও প্রকৃত মানের পার্থক্য কত

(a) ২৬৮৪ (b) ৫৯৯৪ (c) ৫০৯৪ (d) ৫৯০৪

১২। $(১৩৫ - ২৫) \div (৪৪ \div ৪)$ এর সরলতম মান হল -

(a) ৮ (b) ১০ (c) ১২ (d) ০

১৩। $৭৬৪ \div ___ = ৪৭$ ভাগফল হলে শূন্য স্থানে কোনটি হবে?

(a) ১২ (b) ১৪ (c) ১৬ (d) ২১

১৪। দুটি সংখ্যার গুণফল ১৮৭৫, একটি ১৫ হলে অপর সংখ্যাটি কত হবে -

(a) ৭৫ (b) ৮৫ (c) ১১৫ (d) ১২৫

১৫। ভাজক ২৩৪ ভাজ্য ১৩৩৩৮ হলে ভাগশেষ হবে -

(a) ০ (b) ১ (c) ২ (d) ৩

১৬। ৩৬ টাকার $\frac{২}{৯}$ অংশের $\frac{২}{৩}$ অংশ কত টাকা?

(a) ৪ টাকা (b) ৯ টাকা (c) ১ টাকা (d) ৩৬ টাকা

১৭। ১ ডেকাগ্রাম ১ মিলিগ্রামের কত গুণ ?

(a) ১০০০০ (b) ১০০০ (c) ১০০ (d) ১০০০০০

১৮। $\frac{২}{৫}, \frac{২}{৭}, \frac{২}{৩}, \frac{২}{১১}$ এর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম ?

(a) $\frac{2}{8}$ (b) $\frac{2}{9}$ (c) $\frac{2}{10}$ (d) $\frac{2}{11}$

১৯। ১, ২, ৪, ৭, ১১, ১৬.....এই শ্রেণিটির সপ্তম সংখ্যাটি কত?

(a) ২২ (b) ৩২ (c) ২১ (d) ২৫

২০। ১২, ২০ ও ৩০ এর ল.সা.গু হলো -

(a) ৩৬০ (b) ২৪০ (c) ১২০ (d) ৬০

সাধারণ বিজ্ঞান

২১। কোন প্রাণীর রক্তের রং সাদা ?

(a) মাছ (b) কেম্বো (c) ফড়িং (d) তিমি

২২। খাদ্য তৈরী করতে উদ্ভিদের কোন্ গ্যাস দরকার হয় ?

(a) অক্সিজেন (b) নাইট্রোজেন (c) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (d) হাইড্রোজেন

২৩। আমাদের শরীরে রক্তে অক্সিজেন বহনের কাজ কে করে?

(a) হুংপিঙ্গ (b) ফুসফুস (c) হিমোগ্লোবিন (d) শ্বেতকণিকা

২৪। কোন্ উদ্ভিদের শ্বাসমূল আছে ?

(a) সুন্দরী (b) জবা (c) গোলাপ (d) টগর

২৫। তৃণভোজী স্তন্যপায়ী প্রাণী হল -

(a) টিকটিকি (b) গিরগিটি (c) গিনিপিগ (d) মশা

২৬। একটি তরল ধাতু হল -

(a) রূপা (b) পারদ (c) সোনা (d) জল

২৭। জলের কঠিন রূপের নাম হল -

(a) বরফ (b) বাষ্প (c) জল (d) বায়ু

২৮। প্রকৃতির সৃষ্টি আলোকে কয়টি রং আছে ?

(a) ২ (b) ৭ (c) ৫ (d) ৪

২৯। প্রকৃতির সৃষ্টি বায়ুতে শব্দের বেগ এক সেকেন্ডে কত ?

(a) ৩৩০ মি. (b) ৩৩২ মি. (c) ৩০৩ মি. (d) ৩২৩ মি.

৩০। একটি বর্ণহীন উদ্ভিদ হল -

(a) জবাগাছ (b) আমগাছ (c) ব্যাং-এর ছাতা (d) জামগাছ

৩১। পৃথিবীর সবচেয়ে হালকা জিনিস কী ?

(a) হাইড্রোজেন গ্যাস (b) জল (c) অক্সিজেন গ্যাস (d) পারদ

৩২। পৃথিবী থেকে সূর্যের দূরত্ব কত কোটি কিমি?

(a) ১৬ (b) ১৫ (c) ১৪ (d) ১৭

৩৩। সূর্যের সবথেকে বড়ো গ্রহের নাম কী?

(a) বুধ (b) বৃহস্পতি (c) শুক্র (d) শনি

৩৪। এক সেকেন্ডে আলোর গতি কত কিমি?

(a) ৪ লক্ষ (b) ৩ লক্ষ (c) ২ লক্ষ (d) ১ লক্ষ

৩৫। পৃথিবীর কোন্ মহাদেশে মরুভূমি নেই ?

(a) এশিয়া (b) আফ্রিকা (c) ইউরোপ (d) আমেরিকা

৩৬। সবচেয়ে বেশি উপগ্রহ কোন গ্রহের?

(a) মঙ্গল (b) শনি (c) পৃথিবী (d) বুধ

৩৭। বছরের কখন দিন সবচেয়ে বড়ো ও রাত সবচেয়ে ছোটো হয় ?

- (a) ২৩ সেপ্টেম্বর (b) ২২ ডিসেম্বর (c) ২১ জুন (d) ২১ মার্চ
- ৩৮। কোন প্রাণীর শরীর কাটলেও মরে না?
- (a) মশা (b) মাছি (c) কেঁচো (d) কেন্নো
- ৩৯। সেন্টিগ্রেড থার্মোমিটারের ফুটন্ত জলের তাপমাত্রা কত ?
- (a) ১০০ °C (b) ২০০°C (c) ৩০০°C (d) ৫০°C
- ৪০। কোন্ গাছের পাতা থেকে গাছ বের হয় ?
- (a) পদ্ম (b) পলাশ (c) পাথরকুচি (d) জবা

সাধারণ জ্ঞান

৪১। অমিলটি চিহ্নিত করো-



A



B



C



D

৪২। অমিলটি চিহ্নিত করো-



A



B



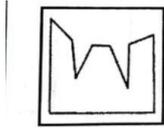
C



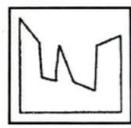
D

৪৩। নীচের কোন চিত্রটি সমস্যা চিত্রটিকে সম্পূর্ণ করবে-

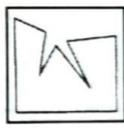
সমস্যা চিত্র-



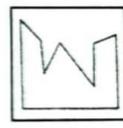
A



B



C



D

৪৪। মানুষ নিজের বুদ্ধির পরিচয় দিয়েছে-

- (a) খাদ্য সংগ্রহে (b) বাসস্থান তৈরিতে (c) আত্মরক্ষায় (d) সবগুলি

৪৫। মানুষ ব্যতীত অন্যান্য প্রাণীরা কাজ করে-

- (a) নিজের বুদ্ধিতে (b) বিবেচনা করে (c) মালিকের ইচ্ছামত (d) নিজের স্বভাবজাত ধর্মে।

৪৬। কোন্ স্তন্যপায়ী প্রাণীটি জলে বাস করে?

- (a) হাঙর (b) তিমি (c) শুশুক (d) মানুষ

৪৭। কোন প্রাণীর চোখে পাতা নেই?

- (a) মাছ (b) গাছ (c) পশু (d) মানুষ

৪৮। গোরুর কটি পাকস্থলী আছে?

- (a) তিনটে (b) চারটে (c) পাঁচটা (d) ছয়টা

৪৯। কোন্ পশুর ঘ্রানশক্তি বেশি ?

- (a) গরু (b) মানুষ (c) মৌমাছি (d) কুকুর

৫০। পোস্তু হল গাছের কী?

- (a) পাতা (b) ফল (c) বীজ (d) ফুল