



স্পন্দন-বি মেধা বৃত্তি পরীক্ষা ২০১০  
(ষষ্ঠ শ্রেণী)

মোট প্রশ্ন : ৬০ টি  
মোট নম্বর: ৬২৫  
সময় সীমা: ২:৩০ ঘন্টা

ছাত্র/ছাত্রী-র নাম : \_\_\_\_\_ রোল নং: \_\_\_\_\_

বিদ্যালয়-এর নাম: \_\_\_\_\_

নির্দেশনাঃ প্রশ্নের মান প্রতিটি প্রশ্নের নম্বরের পাশেই দেওয়া আছে। উত্তর সম্পর্কিত সকল লেখা প্রশ্নপত্রের মধ্যেই করতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর কিভাবে পেলে তা প্রশ্নের নীচের প্রদত্ত জায়গায় দেখাও। অতিরিক্ত জায়গার প্রয়োজন হলে প্রশ্নপত্রের বিপরীত দিকে লিখ।

১। (নম্বর ১০) প্রদত্ত চার জোড়া সংখ্যার কোন সংখ্যাটি সমতুল্য?

- ক)   $\frac{1}{5}$ , 0.5  
খ)  0.06,  $\frac{6}{10}$   
গ)  0.07,  $\frac{7}{10}$   
ঘ)   $\frac{8}{100}$ , 0.08

২। (নম্বর ১০) WXYZ একটি আয়তক্ষেত্র। তাহলে নিচের কোন তথ্যটি সঠিক?

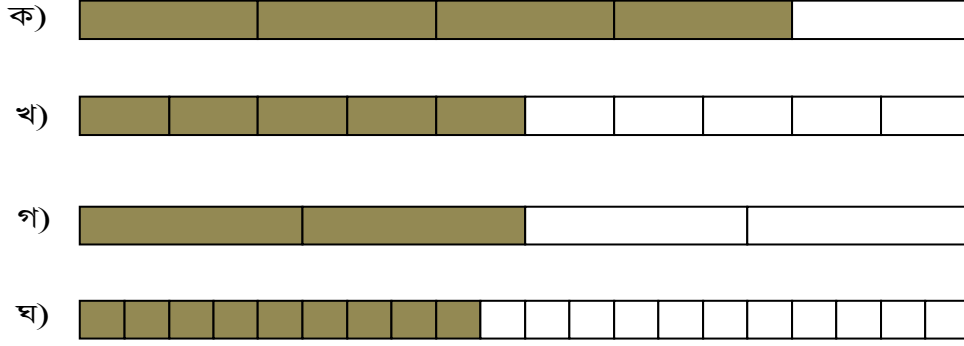


- ক)  W এবং X কোণ-এর যোগফল  $90^0$   
খ)  Y এবং Z কোণ সদৃশ নয়  
গ)  W এবং Y কোণ-এর যোগফল  $180^0$   
ঘ)  চারটি কোণ- সূক্ষ্মকোণ

৩। (নম্বর ১০) তিতলী, রবি এবং জামিলা ক্লাসের জন্য বিভিন্ন জিনিষ কিনে আনলো। তিতলী, জামিলার থেকে ৫ টাকার বেশী জিনিষ কিনলো। জামিলা রবির থেকে ৩ টাকার কম জিনিষ কিনলো। রবি ৮ টাকার জিনিষ কিনলো। তাহলে তিতলী, রবি এবং জামিলার তিনজনে সর্বমোট কত টাকার জিনিষ কিনলো?

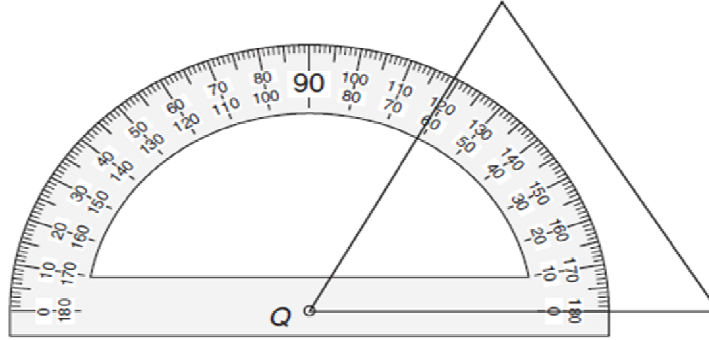
উত্তর:

৪। (নম্বর ১০) নীচের কোন ছবিটির ৪৫% কালো করা



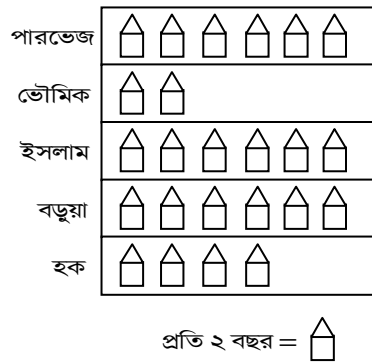
উত্তর:

৫। (নম্বর ১০) কোন Q-এর মান কত ডিগ্রী ?



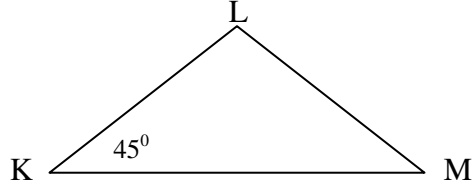
উত্তর:

৬। (নম্বর ১০) নীচের লেখচিত্রে ৫-টি পরিবার কত বছর ধরে একটি এলাকাতে বসবাস করে তা দেখানো হয়েছে। এই লেখচিত্র অনুযায়ী ঐ ৫টি পরিবার গড়ে কত বছর ধরে ঐ এলাকাতে আছে?



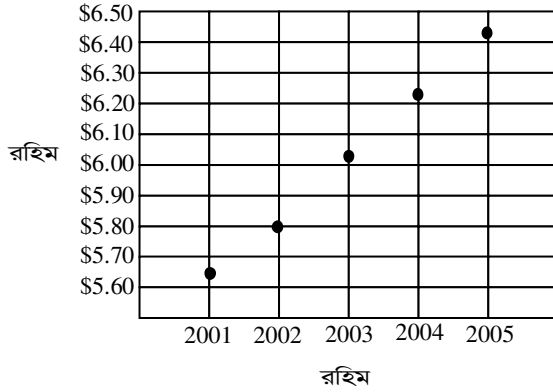
উত্তর:

৭। (নম্বর ১০) নীচের ত্রিভুজে K এবং M কোন সদৃশ্য। L কোন-এর মান কত ?



উত্তর:

৮। (নম্বর ১০) নীচের গ্রাফটিতে ২০০১ থেকে ২০০৫ পর্যন্ত যুক্তরাষ্ট্র-এ একটি সিনেমার টিকেটের গড় মূল্য দেখানো হয়েছে। এই গ্রাফটি প্রদত্ত তথ্য থেকে নীচের কোন বক্তব্যটি সঠিক বলে তুমি মনে কর?



- ক) ২০০৩ -২০০৪ সাল-এর মধ্যে টিকেটের গড় মূল্যের সবচেয়ে বেশি অবনতি হয়েছিল  
 খ) টিকেটের গড় মূল্য-এর গড় ৫ ডলার  
 গ) টিকেটের গড় মূল্য প্রতি বছরে সমান পরিমাণে বৃদ্ধি পেয়েছিল  
 ঘ) ২০০১ থেকে ২০০২ -এর মধ্যে টিকেটের গড় মূল্য সব চেয়ে কম বৃদ্ধি পেয়েছিল

উত্তর:

৯। (নম্বর ১০) নীচের ছবিটিতে ৪টি ত্রিভুজের ভূমি এবং ক্ষেত্রফল দেখানো হয়েছে। প্রত্যেক ত্রিভুজ-এর উচ্চতা ৮ ফিট। তাহলে ভূমি (b) আর ক্ষেত্রফল(A)-এর মধ্যে সম্পর্ক একটি সমীকরণের মাধ্যমে প্রকাশ কর।

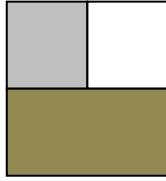
ত্রিভুজ	
ভূমি, b ফিট	ক্ষেত্রফল, A ফিট <sup>২</sup>
4	16
8	32
12	48
16	64

উত্তর:

১০। (নম্বর ১০) শ্যামল তার বাসা থেকে পার্কে যেতে প্রথমে ১৫ মাইল পূর্বে তারপর ১০ মাইল উত্তরে, তারপর ১৫ মাইল পশ্চিমে এবং তারপর ৫ মাইল উত্তরে যেয়ে পার্কে পৌছালো। পার্কটি তাহলে শ্যামলের বাসা থেকে কতদূরে এবং কোন দিকে?

উত্তর:

১১। (নম্বর ১০) একটি পত্রিকার পাতায় তিন ভাবে বিজ্ঞাপন দেয়া যায় - সম্পূর্ণ পাতা, অর্ধেক পাতা এবং এক-চতুর্থাংশ পাতা। নীচের ছবিটিতে কাল করা অংশদুটো ঐ পত্রিকার একটি পাতায় কি ভাবে বিজ্ঞাপন দেয়া হয়েছে তা দেখানো হয়েছে। ঐ পাতাটির কত অংশ বিজ্ঞাপন দ্বারা ভরাট করা হয়েছে?

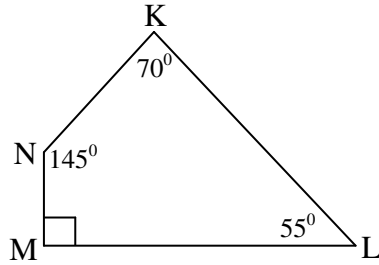


উত্তর:

১২। (নম্বর ১০) একটি দোকানে মোট ৩০ জন কর্মচারী কাজ করে। তারমধ্যে ১৪ জন রাতের বেলায় কোয়াজ করে এবং বাকীরা দিনের বেলায় কাজ করে। তাহলে রাতের কর্মচারীর এবং দিনের কর্মচারীর অনুপাত কত?

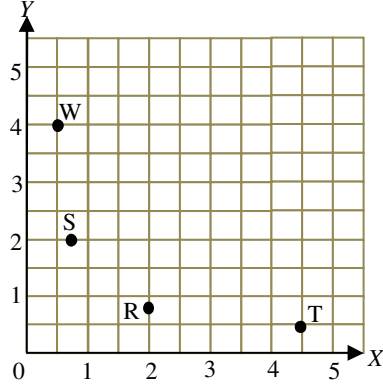
উত্তর:

১৩। (নম্বর ১০) চতুর্ভুজ KLMN এ KNM কোনটি কি সুক্ষকোন, সমকোন নাকি স্থূলকোন ?



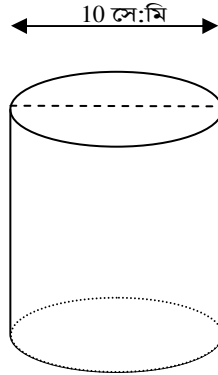
উত্তর:

১৪। (নম্বর ১০) নীচের ছবিটিতে T-এর স্থানাংক কত?



উত্তর:

১৫। (নম্বর ১৫) একটি সিলিন্ডার-আকৃতির দুধের টিন-এর মুখের বৃত্তাকার ব্যাস হলো ১০ সেন্টিমিটার। তবে ঐ বৃত্তের পরিসীমা কত?



উত্তর:

১৬। (নম্বর ১০) ৭ম শ্রেণীতে ছেলে এবং মেয়ের অনুপাত ৭:৩। তাহলে ৭ম শ্রেণীর জন্য নীচের কোন তথ্যটি সঠিক হতে পারে?

- ক) ২১ জন মেয়ে ৯ জন ছেলে
- খ) ৩৫ জন মেয়ে ৫০ জন ছেলে
- গ) ১৪ জন মেয়ে ৯ জন ছেলে
- ঘ) ২১ জন মেয়ে ১৫ জন ছেলে

উত্তর:

১৭। (নম্বর ১০) তুহীনরা ৬ ভাই বোন। তাদের বয়স নীচে দেখানো হোল।

1,2,2,8,9,14

তাদের বয়সের মধ্যমা কত?

উত্তর:

১৮। (নম্বর ১০) নীচের ছকে বিভিন্ন ধরনের গাড়ী পরিস্কার করতে কত মিনিট সময় লাগে তা দেখানো হলো -

গাড়ীর ধরন	সময় (মিনিট)
সিডান	8
ট্রাক	10
বাস	12

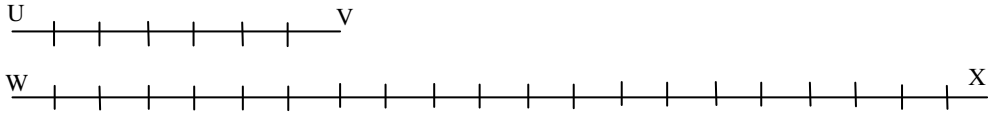
প্রতি ২ ঘন্টার জন্য ১ বাস গুড়া সাবান লাগে। তাহলে ১ বাস গুড়া সাবানে কতগুলো ট্রাক পরিস্কার করা সম্ভব?

উত্তর:

১৯। (নম্বর ১৫) রহমান স্যারের ক্লাসে ৬০টি খাতা, ৪৫টি কলম এবং ৩০টি পেনসিল আছে। তাহলে রহমান স্যার ঐ জিনিস গুলো সর্বোচ্চ কতজনের মধ্যে সমান ভাবে ভাগ করতে পারবেন ?

উত্তর:

২০। (নম্বর ১০) নিচের রেখাঘয়ের দৈর্ঘ্যের অনুপাত কত হবে?

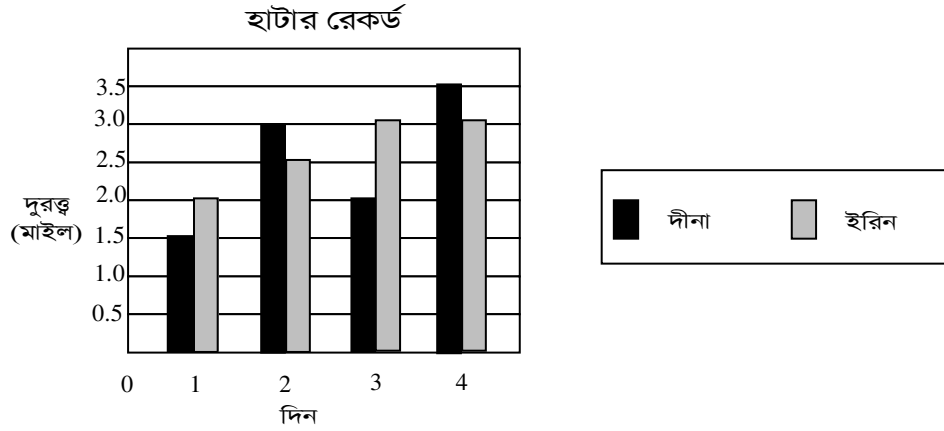


উত্তর:

২১। (নম্বর ১০) তারেক ২০টি গোল-কিকের মধ্যে ১১-টি গোলে ঢুকিয়েছে। তাহলে তারেক শতকরা কতগুলো গোল করল?

উত্তর:

২২। (নম্বর ১০) দীনা এবং ইরিনের ৪-দিনের হাটার রেকর্ড নীচের ছকে দেখানো হল। তাহলে নীচের কোন তথ্যটি সঠিক ?



- ক) দীনা প্রতিদিন ইরিনের চাইতে বেশী পথ হেটেছে  
খ) ইরিন চারদিনে মোট বেশী পথ হেটেছে  
গ) দীনা এবং ইরিন প্রত্যেকে প্রতি দিন ১৫ মাইল-এর বেশী পথ হেটেছে  
ঘ) ইরিন প্রত্যেকদিন দীনার থেকে আধা মাইল বেশী পথ হেটেছে

উত্তর:

২৩। (নম্বর ১০) সকাল ১০টায় তাপমাত্রা ছিল ৪৭ ডিগ্রি ফারেনহাইট। দুপুর ৩ টায় ছিল ৬৮ ডিগ্রি ফারেনহাইট। দুপুর তিনটার পরে প্রতি ঘন্টায় তাপমাত্রা ৪ ডিগ্রি ফারেনহাইট করে কমেছে। তাহলে বিকাল ৫টার তাপমাত্রা সকাল ১০টার তাপমাত্রা থেকে কত বেশী ছিল?

উত্তর:

২৪। (নম্বর ১০) নীচের ছকটিতে X এবং Y-এর মান দেখানো হল। তাহলে সমীকরণগুলোর কোনটি X এবং Y -এর সম্পর্ক সঠিক ভাবে তুলে ধরেছে?

x	y
1	7
3	11
5	15
20	45

- ক)  $y = 7x$   
খ)  $y = 3x + 4$   
গ)  $y = 2x + 5$   
ঘ)  $y = x + 6$

উত্তর:

২৫। (নম্বর ১০) সেট V এবং সেট W লক্ষ্য কর। নীচের কোন সংখ্যাটি সেট V এবং সেট W উভয়ের জন্য প্রযোজ্য?

সেট V = {1,3,5,7,9,11,...}

সেট W = {3,6,9,12,15,18,...}

- ক) ৩৫      খ) ২৫      গ) ২১      ঘ) ৩১

উত্তর:

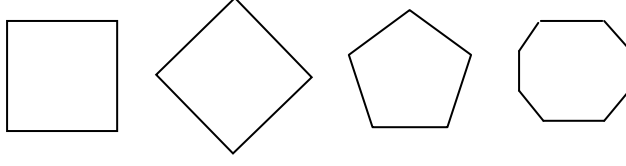
২৬। (নম্বর ১০) অরুণ একটি বর্গাকার ক্ষেত্রের পরিসীমা দেখলো ১২ ইঞ্চি। তাহলে নীচের সমীকরণগুলোর কোনটি দিয়ে সে বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য L বের করতে পারবে?

- ক)  $L = 4 * 12$   
খ)  $L = 12/4$   
গ)  $L = 4 + 12$   
ঘ)  $L = 12 - 4$

উত্তর:



২৭। (নম্বর ১০) নিচের ছবিগুলো লক্ষ্য কর। নিচের কোন তথ্যটি দিয়ে ছবি গুলোকে বর্ণনা করা সম্ভব?



- ক) ছবিগুলোর প্রত্যেকটি সাধারণ বহুভুজ
- খ) প্রত্যেকের জোড় সংখ্যক বাহু আছে
- গ) প্রত্যেকের জোড় সংখ্যক কোন আছে
- ঘ) তাদের প্রত্যেকের কোনগুলো সমকোন

উত্তর:

২৮। (নম্বর ১০) মিলার মা ১৬-টি বাচ্চার জন্য সমুচা বানাচ্ছেন। তিনি ২ ডজন সমুচা বানিয়েছেন। মিলার মা চাচ্ছেন প্রত্যেকটি বাচ্চা যেন ঠিক ২টা করে সমুচা পায় এবং যেন কোন বাড়তি না থাকে। তাহলে মিলার মাকে আর কত গুলো সমুচা বানাতে হবে?

উত্তর:

২৯। (নম্বর ১০) বুড়িগঙ্গা নদীতে নৌকা ভাড়া করতে লাগে ৫টাকা এবং ঘন্টা প্রতি ২.৫০ টাকা। তাহলে  $h$  ঘন্টার জন্য ভাড়া করতে নিচের কোন সমীকরণটি দিয়ে সর্বমোট ভাড়া  $c$  প্রকাশ করা যায়?

- ক)  $c = 2.5h + 5$
- খ)  $c = 5h + 2.5$
- গ)  $c = 2.5(h + 5)$
- ঘ)  $c = 5(h + 2.5)$

উত্তর:

৩০। (নম্বর ১০) ফুলের বাগানের বিজ কেনার জন্য মৌটুসীর কাছে ২৫ টাকা আছে। নয়নতারা বিজের দাম প্যাকেট প্রতি ১.৫০ টাকা। গাঁদা ফুলের বিজ প্যাকেট প্রতি ১.২৫ টাকা। মৌটুসী ১০ প্যাকেট নয়নতারার বিজ কিনল। এখন সে কিভাবে নির্ণয় করবে গাঁদা ফুলের বিজ কেনার জন্য তার কাছে কত টাকা বাকী আছে?

- ক) ১.৫০ টাকা এবং ১.২৫ টাকা যোগ করবে
- খ) ১০ এবং ১.৫০ টাকার গুনফল ২৫ টাকা থেকে বিয়োগ করবে
- গ) ১.২৫ টাকা এবং ১০ গুন করবে
- ঘ) ১০ কে ১.২৫ টাকা দিয়ে ভাগ করবে

উত্তর:

৩১। (নম্বর ১০) নীচের কোন তথ্যটি মিশ্র সংখ্যা  $\frac{1}{3}$  সম্মুখে সত্য?

ক)  $1\frac{3}{10} > 1\frac{1}{3}$

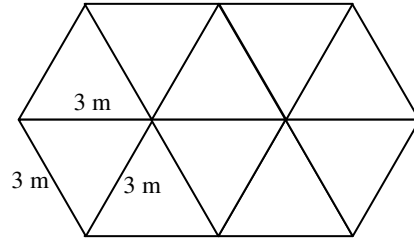
খ)  $2 < 1\frac{1}{3}$

গ)  $1\frac{1}{3} > 1\frac{3}{10}$

ঘ)  $1\frac{1}{3} < 1\frac{1}{4}$

উত্তর:

৩২। (নম্বর ১৫) নীচের শিল্পকর্মটি লখ্য কর। খোকন লোহার তার দিয়ে বানানো সমবাহু ত্রিভুজ দিয়ে এটি তৈরী করেছে। এই শিল্পকর্মটি করতে খোকনের কতটুকু তার লাগবে।



উত্তর:

৩৩। (নম্বর ১০) মজিদের দোকানে আম সরবরাহ করা হোল। মজিদ দেখলো ১৫% আম নষ্ট। তাহলে সরবরাহকৃত আমের কতভাগ নষ্ট হয়েছে?

উত্তর:

৩৪। (নম্বর ১০) নীচের সিরিজ-টি লক্ষ্য কর। কোন সমীকরণটি দিয়ে  $n$ -এর মান নির্ণয় করা সম্ভব?

রহিম

$x$	$y$
1	1
2	4
3	7
4	10
5	13
$n$	?

উত্তর:

৩৫। (নম্বর ১০) কলি, মিনা এবং সন্ধ্যা মিলে এক প্লেট নুডুলস ৯০ টাকায়, ৩টা কোক ৪৫ টাকায় এবং একটা সালাদ ১৫ টাকায় কিনলো। তারা ৩জনে খরচ সম ভাবে বন্টন করে নিতে চায়। তাহলে প্রত্যেকের কত টাকা দিতে হবে।

উত্তর:

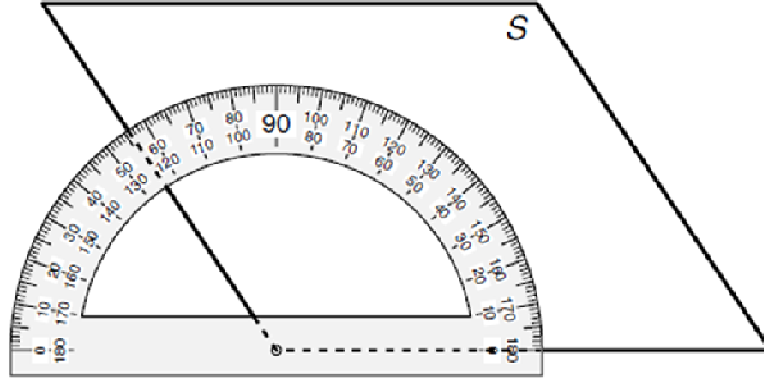
৩৬। (নম্বর ১০) আরিনির ভাই ১১৭ সেঃমিঃ লম্বা। মিটার-এ সে কত লম্বা?

উত্তর:

৩৭। (নম্বর ১০) সিমা এবং তার ক্লাসের মেয়েরা মিলে ৯০ মিনিটে ১৮টা জানালা রং করল। এই হারে তারা ৩ ঘন্টায় কতগুলো জানাল রং করতে পারবে?

উত্তর:

৩৮। (নম্বর ১০) নীচে একটি সামান্তরিক দেখান হল। কোন S-এর মান কত?



উত্তর:

৩৯। (নম্বর ১০) লিনা ২টা ফতুয়া কিনেছে ৫২ টাকা দিয়ে। সে ৩টা সমমানের পায়জামা কিনেছে। সে সব মিলিয়ে ১৪৮ টাকার বাজার করেছে। তাহলে প্রত্যেকটি পায়জামার দাম কত?

উত্তর:

৪০। (নম্বর ১০) ষষ্ঠ শ্রেণীর গানের ক্লাসে ছেলে এবং মেয়ের অনুপাত ২:৩। তাহলে নীচের কোনটি সম্ভাব্য ছেলে এবং মেয়ের সংখ্যা দেখাচ্ছে?

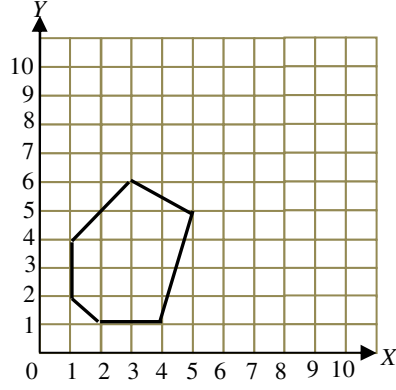
- ক) ২০ জন ছেলে, ৩৫ জন মেয়ে
- খ) ২৪ জন ছেলে, ৩৬ জন মেয়ে
- গ) ৩৫ জন ছেলে, ২০ জন মেয়ে
- ঘ) ৩৬ ছেলে, ২৪ জন মেয়ে

উত্তর:

৪১। (নম্বর ১০) এক মেলাতে নম্বর দেয়া কাঠের চেয়ার সাজানো আছে। মাইকে ঘোষণা করা হোল ১২, ১৫ এবং ৩০-এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুনিতক নম্বরের চেয়ার যে বসবেন তাকে পুরস্কৃত করা হবে। পুরস্কার প্রাপ্ত চেয়ারটির গায়ে কত নম্বর লেখা ছিল?

উত্তর:

৪২। (নম্বর ১০) বেলা নীচের ষড়ভুজ-টির ৫টি শীর্ষবিন্দুর স্থানাংক লিখল। কোন শীর্ষবিন্দুটি লিখতে সে ভুলে গেল? (1,2), (1,4), (2,1), (4,1),(5,5)



উত্তর:

৪৩। (নম্বর ২০) এক ঘরে মোট ১২ জন ছেলে বসেছে। এদের মধ্য ৬জন মোজা পরে আছে এবং ৪জন জুতা পরে আছে। ৩জন জুতা এবং মোজা দুটোই পরাছে। তাহলে কত জন খালি পায়ে আছে।

উত্তর:

৪৪। (নম্বর ১০) একটি ট্রেনের ৩টি বগি আছে। এই বগি গুলোকে মোট কত ভাবে সাজানো যাবে।

উত্তর:

৪৫। (নম্বর ১০) সূর্য্যপৃষ্ঠ নীচের কোনটি দিয়ে তৈরী?

ক) গ্যাস      খ) কঠিন বস্তু      গ) তরল      ঘ) শক্তি

উত্তর:

৪৬। (নম্বর ১০) একটি বল একটি টেবিল থেকে গড়িয়ে নীচের মেঝেতে পড়ল। নীচের কোনটি বলটিকে নীচের দিকে পড়তে সাহায্য করল?

ক) পৃথিবীর মধ্যাকর্ষণ শক্তি  
খ) পৃথিবীর ঘূর্ণন শক্তি  
গ) টেবিল-এর ধাক্কা  
ঘ) বাতাসের ধাক্কা

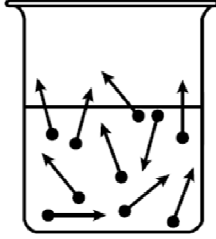
উত্তর:

৪৭। (নম্বর ১০) একটি গাছের নিজের খাদ্য নিজে তৈরী করতে গাছের পাতার নীচের কোনটি করা প্রয়োজন ?

- ক) বৃষ্টির পানি শোষণ
- খ) সূর্যের আলো শোষণ
- গ) অক্সিজেন শোষণ
- ঘ) খনিজ পদার্থ শোষণ

উত্তর:

৪৮। (নম্বর ১০) নীচের ছবিটিতে একটি পাত্রে কিছু পানি আছে। ছবিটিতে কি প্রক্রিয়া দেখানো হয়েছে?



- ক) ঘনিভবন
- খ) বাষ্পিভবন
- গ) তরলিকরন
- ঘ) হিমায়ন

উত্তর:

৪৯। (নম্বর ১০) যদি কোন একটি এলাকায় প্রচুর পরিমাণে গাছ কাটা হয়, তবে বায়ুতে নীচের কোন গ্যাস-টি বৃদ্ধি পাবে ?

- ক) নাইট্রজেন
- খ) অক্সিজেন
- গ) জলবিন্দু
- ঘ) কার্বন-ডাই-অক্সাইড

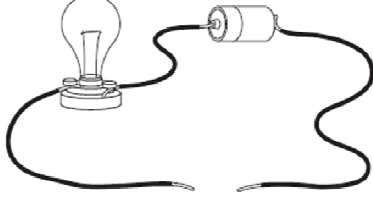
উত্তর:

৫০। (নম্বর ১০) যখন একটি ড্রাম-এ লাঠি দিয়ে আঘাত করা হয়, তখন শব্দ তৈরী হয়। লাঠিটির আঘাতের ফলে নীচের কোনটির ফলে শব্দ তৈরী হয় -

- ক) আঘাতের ফলে ড্রাম-এর পর্দার কম্পন আশেপাশের বাতাসকে সংকোচন-প্রসারণ করে
- খ) আঘাতের ফলে তড়িৎ সৃষ্টি হয় যা আশেপাশের বাতাসকে তড়িতায়ন করে
- গ) আঘাতের ফলে যে উষ্ণতার সৃষ্টি হয় তা শব্দ শক্তিতে পরিনত হয়
- ঘ) আঘাতের ফলে একটি চৌম্বক ক্ষেত্রের তৈরী হয় যা আশেপাশের বাতাসকে আকর্ষণ-বিকর্ষণ করে

উত্তর:

৫১। (নম্বর ১০) একজন ছাত্র নীচের ছবি অনুযায়ী একটি লাইট বাল্ব-কে জ্বালাতে চাচ্ছে। তার তড়িৎ-বর্তনিত (electrical circuit) একটি ফাঁক আছে যার ফলে লাইটটি জ্বলছে না। নীচের কোনটি দিয়ে এই ফাঁক টি পূরন করলে লাইট বাল্বটি জ্বলবে না ?



- ক) একটি তামার পয়সা
- খ) একটি প্লাস্টিক চিড়ুনি
- গ) একটি লোহার তারকাটা
- ঘ) একটি স্টিলের চুলের ক্লিপ

উত্তর:

**Question #52** (নম্বর ১০) Which of the following is not a continent ?

- A.  North America
- B.  South East Asia
- C.  Australia
- D.  Antarctica

**Question #53** (নম্বর ১০) Which of the following is not an ocean ?

- A.  Indian
- B.  Caribbean
- C.  Atlantic
- D.  Pacific

**Question #54** (নম্বর ১০) Which of the following is the opposite of “Subtraction”?

- A.  Multiplication
- B.  Division
- C.  Addition
- D.  Exponentiation

**Question #55** (নম্বর ১০) Which of the following pair doesn't match with others ?

- A.  Football, Penalty
- B.  Cricket, Leg Before wicket
- C.  Boxing, Knock Out
- D.  Hockey, Run

**Question #56** (নম্বর ১০) Read the following sentence -

“My cat sleeps all day on top of my reading table.”

What underlined word in the above sentence is a noun?

- A.  sleeps
- B.  on
- C.  my
- D.  table

**Question #57** (নম্বর ১০) Translate the following into English ?

সকাল থেকে বৃষ্টি পরছে

**Question #58** (নম্বর ১০) Choose the correct tense of the verb in the following sentence.

“I sailed the boat”.

- A.  present tense
- B.  past tense
- C.  present perfect tense
- D.  future tense

**Question #59** (নম্বর ১০) Which of the following is not correct ?

- A.  teach, taught
- B.  laugh, laughed
- C.  spend, spent
- D.  think, thought

**Question #60** (নম্বর ১০) Translate the following into Bengali -

১৯৭১ সালের স্বাধীনতার যুদ্ধে অনেক বাঙ্গালি প্রাণ দিয়েছিল।





সংশোধনি  
স্পন্দন-বি মেধা বৃত্তি পরীক্ষা ২০১০  
(ষষ্ঠ শ্রেণী)

নির্দেশনাঃ মূল প্রশ্নপত্রে কয়েকটি প্রশ্নে ত্রুটি থাকায় নিচে সেই প্রশ্নগুলো সংশোধন করে দেওয়া হলো। সংশোধিত প্রশ্নের উত্তর মূল প্রশ্নপত্রেই দিতে হবে।

---

১৬। (নম্বর ১০) ৭ম শ্রেণীতে ছেলে এবং মেয়ের অনুপাত ৩:৭। তাহলে ৭ম শ্রেণীর জন্য নীচের কোন তথ্যটি সঠিক হতে পারে?

- ক) ২১ জন মেয়ে ৯ জন ছেলে
- খ) ৩৫ জন মেয়ে ৫০ জন ছেলে
- গ) ১৪ জন মেয়ে ৯ জন ছেলে
- ঘ) ২১ জন মেয়ে ১৫ জন ছেলে

৩৩। (নম্বর ১০) মজিদের দোকানে আম সরবরাহ করা হোল। মজিদ দেখলো ১৫% আম নষ্ট। যদি ৪৫টি আম নষ্ট থাকে তবে মজিদ-কে কতগুলো আম সরবরাহ করা হয়েছিল?

**Question #60** (নম্বর ১০) Translate the following into English -

১৯৭১ সালের স্বাধীনতার যুদ্ধে অনেক বাঙ্গালি প্রাণ দিয়েছিল।