

Date : 15th Dec 2023

Logical Reasoning – Venn Diagram

Bengali

Q:1 নিচের শব্দগুলির মধ্যে সম্পর্ক যে চিত্রটি সর্বাপেক্ষা সঠিক উপস্থাপন করছে তা চিহ্নিত করো।

ইঁদুর, জুতা, ব্যাট

1. 
2. 
3. 
4. 

Q:2 সেই ভেন চিত্রটি নির্বাচন করো যা নিচের শ্রেণীগুলির মধ্যে সম্পর্ককে সবচেয়ে ভালোভাবে তুলে ধরে।

কাঁচামাল, শ্রমিক, মেশিন

1. 
2. 
3. 
4. 

Q:3 ভেন ডায়াগ্রামটি চিহ্নিত কর যা প্রদত্ত শ্রেণীর মধ্যে সম্পর্ককে সবচেয়ে ভালোভাবে উপস্থাপন করে।

চেয়ার, বেঞ্চ, আসবাবপত্র

1. 
2. 
3. 
4. 

Q:4 সঠিক ভেন চিত্র নির্বাচন কর যা প্রদত্ত শব্দগুলিকে প্রকাশিত করে:

'বাসন, আসবাবপত্র, কাপড়'

1. 
2. 
3. 

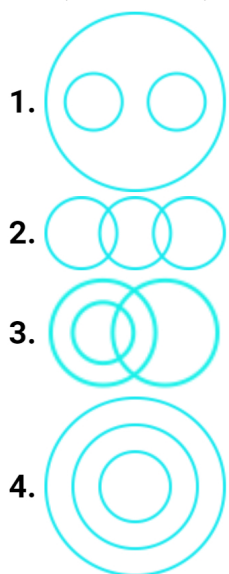
Date : 15th Dec 2023

Logical Reasoning - Venn Diagram

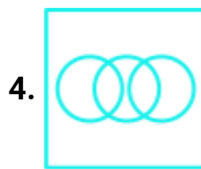
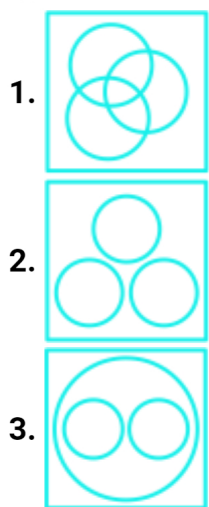
Bengali



Q:5 কোন ভেন ডায়াগ্রামটি শ্রেণীর প্রদত্ত সদৃশ দলকে সবচেয়ে ভালোভাবে উপস্থাপন করে?
পশু, স্তন্যপায়ী, ছাগল



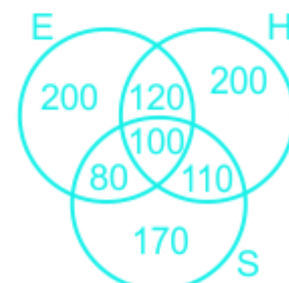
Q:6 নিচের কোন ভেন ডায়াগ্রামটি কাগজ, পেপার ক্লিপ এবং ইরেজারের মধ্যে সম্পর্ক প্রকাশ করে?



Q:7 সঠিক ভেন ডায়াগ্রামটি নির্বাচন করুন যা নিম্নোক্ত শ্রেণীর মধ্যে সম্পর্ককে সবচেয়ে ভালোভাবে চিত্রিত করে।
মা, নারী, পাইলট



Q:8 হিন্দি (H), ইংরেজি (E) এবং সংস্কৃত (S) জ্ঞানের বিষয়ে 1000 জনের সমীক্ষার ফলাফল নীচে দেওয়া হল:



যারা তিনটি ভাষা জানে তাদের সাথে যারা সংস্কৃত জানে না তাদের অনুপাত কত হবে?

1. 1/9

Date : 15th Dec 2023

Logical Reasoning - Venn Diagram

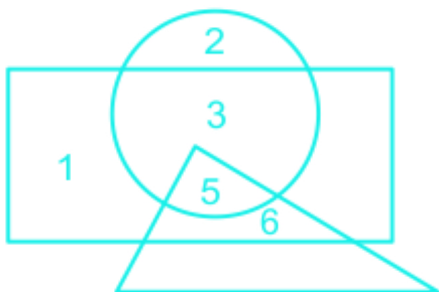
Bengali

2. 1/10
3. 10/17
4. 5/27

Q:9 অসম শব্দটি নির্বাচন করুন :
ডাক্তার, শিক্ষক, শিক্ষার্থী, প্রধান-শিক্ষক

1. ডাক্তার
2. শিক্ষক
3. শিক্ষার্থী
4. প্রধান-শিক্ষক

Q:10 নিম্নলিখিত চিত্রে, যদি ত্রিভুজ শিক্ষকদের চিহ্নিত করে, বৃত্ত ছাত্রদের চিহ্নিত করে এবং আয়তক্ষেত্র অভিনেতাদের চিহ্নিত করে, তাহলে কোন সংখ্যাটি সেই শিক্ষকদের চিহ্নিত করে যারা অভিনেতা?



1. 3
2. 6
3. 5
4. 2

Date : 15th Dec 2023

Logical Reasoning - Venn Diagram

Bengali

উত্তর কুঞ্জ

1. (2)	2. (2)	3. (3)	4. (1)	5. (4)
6. (2)	7. (1)	8. (4)	9. (1)	10. (2)

উত্তর অর ব্যাখ্যা

Q:1 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 2

ইঁদুর, জুতা, ব্যাট

এরা 3 টি আলাদা বস্তু এবং এরা একে অপরের সাথে কোনো ভাবেই সম্পর্কিত নয়।

সঠিক উপস্থাপনা:



Q:2 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 2

কাঁচামাল, শ্রমিক, মেশিন



যেমন চিত্রে উপস্থাপন করা হয়েছে:

কাঁচামাল, শ্রমিক এবং মেশিন তিনটি ভিন্ন সত্তা এবং একে অপরের সাথে সম্পর্কিত নয়।

Q:3 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 3

চেয়ার, বেঞ্চ, আসবাবপত্র

চেয়ার এবং বেঞ্চ শুধুমাত্র আসবাবপত্র বিভাগে আসে।

সঠিক উপস্থাপনা:



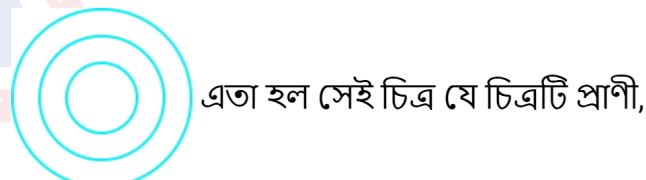
Q:4 সঠিক উত্তর হল বিকল্প হল 1



বিকল্প 1 এর চিত্রটি সঠিক উত্তর।

• বাসন, আসবাবপত্র, কাপড় সবই আলাদা জিনিস।

Q:5 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4



এটা হল সেই চিত্র যে চিত্রটি প্রাণী, স্তন্যপায়ী, ছাগলের সদৃশ দলকে সবচেয়ে ভালোভাবে উপস্থাপন করে।

এটা এইরকম কারণ প্রাণীদের মধ্যে স্তন্যপায়ী প্রাণী এবং ছাগল স্তন্যপায়ীর অন্তর্ভুক্ত।

Q:6 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 2।

ভেন ডায়াগ্রামস

বিকল্প 2 এর চিত্রটি সঠিক দেখানো হয়েছে কারণ কাগজ, পেপার ক্লিপ এবং ইরেজার তিনটি ভিন্ন ধরনের এবং এর মধ্যে কোন মিল নেই।

Q:7 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1**

সকল মা নারী এবং কিছু মায়ের পাশাপাশি
নারীরাও পাইলট হতে পারেন।

অতএব, এই জন্য সঠিক প্রতিনিধিত্ব হবে

:



Q:8 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ **5/27**

তিনিটি ভাষা জানে এমন ব্যক্তির সংখ্যা = 100 জন

সংস্কৃত জানে না এমন ব্যক্তির সংখ্যা = 200 + 120

+ 220 = 540 জন

যারা তিনিটি ভাষা জানে আর যারা সংস্কৃত জানেন

না তাদের অনুপাত = $100/540 = 5/27$

অতএব, **বিকল্প 4** হল সঠিক উত্তর।

Q:9 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **ডাক্তার**।

শিক্ষক, ছাত্র, প্রধান-শিক্ষক একইভাবে সম্পর্কিত।

এখানে, ডাক্তার হল এই দলে আলাদা পদ।

Q:10 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **6**

প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রটি চিত্রগুলির মধ্যে সাধারণ

হওয়া উচিত।

এই ধরনের ক্ষেত্র **6** দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।