

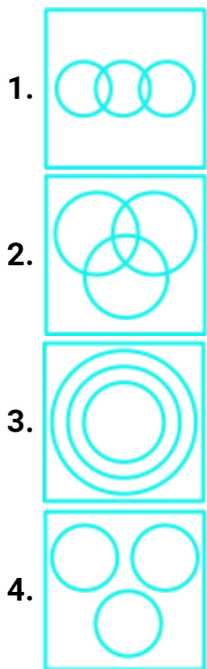
Date : 24th Jan 2024

Logical Reasoning - Venn Diagram

Bengali

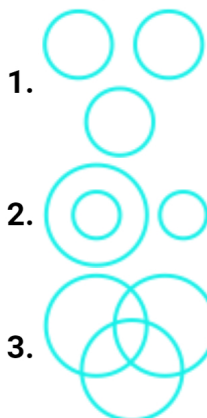
Q:1 প্রদত্ত তিনটি উপাদান দ্বারা ভাগ করা সম্পর্কের সেরা প্রতিনিধিত্ব করে এমন চিত্রটি চয়ন করুন।

নারী, ধনী, পুরুষ

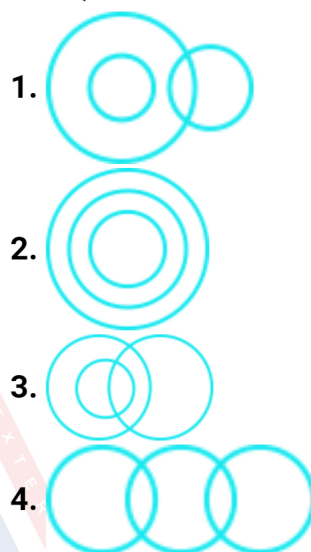


Q:2 ভেন ডায়াগ্রামটি নির্বাচন করুন যা নিম্নোক্ত শ্রেণীর মধ্যে সম্পর্ককে সবচেয়ে ভালোভাবে উপস্থাপন করে।

চণ্ডীগড়, ভারত, সিউল

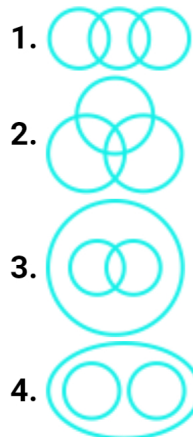


Q:3 প্রদত্ত উপাদানগুলির মধ্যে সঠিক সম্পর্ক উপস্থাপন করে এমন চিত্রটি চয়ন করুন।



Q:4 ভেন ডায়াগ্রামটি নির্বাচন করুন যা নিম্নোক্ত শ্রেণীর মধ্যে সম্পর্ককে সবচেয়ে ভালোভাবে দেখায়।

ফুল, সাদা, কাপড়



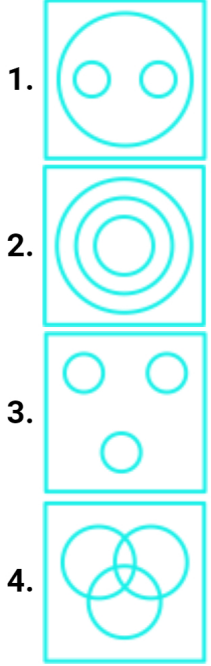
Date : 24th Jan 2024

Logical Reasoning - Venn Diagram

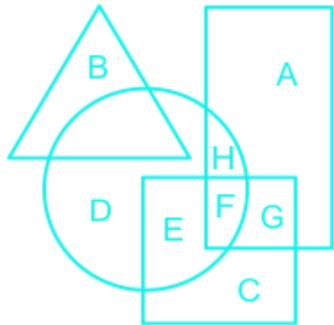
Bengali

Q:5 তিনটি প্রদত্ত উপাদান দ্বারা ভাগ করা সম্পর্কের সেরা প্রতিনিধিত্ব করে এমন চিত্রটি চয়ন করুন:

পুরুষ, মহিলা, মানুষ

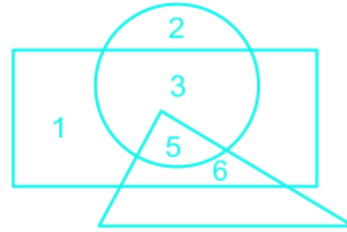


Q:6 নিম্নলিখিত চিত্রে, বর্গক্ষেত্র নর্তকদের প্রতিনিধিত্ব করে, ত্রিভুজ স্থপতিদের প্রতিনিধিত্ব করে, বৃত্ত সঙ্গীতজ্ঞদের প্রতিনিধিত্ব করে এবং আয়তক্ষেত্র ভারতীয়দের প্রতিনিধিত্ব করে। অক্ষরের কোন সেট ভারতীয়দের প্রতিনিধিত্ব করে যারা নর্তকী নন?



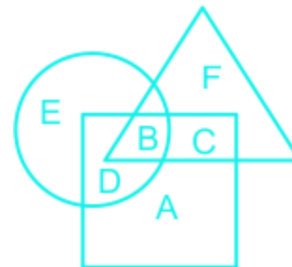
1. FGBK
2. AH
3. EC
4. HFE

Q:7 নিচের চিত্রে, যদি ত্রিভুজটি 'শিক্ষকদের' প্রতিনিধিত্ব করে, বৃত্তটি 'ছাত্রদের' প্রতিনিধিত্ব করে এবং আয়তক্ষেত্রটি 'অভিনেতাদের' প্রতিনিধিত্ব করে, তাহলে কোন সংখ্যাটি শিক্ষকদের প্রতিনিধিত্ব করে যারা ছাত্র এবং অভিনেতা?



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

Q:8 নিম্নলিখিত চিত্রে, জনসংখ্যার তিনটি বিভাগ তিনটি পরিসংখ্যান দ্বারা প্রতিনিধিত্ব করা হয়েছে। ত্রিভুজ স্কুল শিক্ষকদের প্রতিনিধিত্ব করে, বর্গক্ষেত্র বিবাহিত ব্যক্তিদের প্রতিনিধিত্ব করে এবং বৃত্তটি যৌথ পরিবারে বসবাসকারী ব্যক্তিদের প্রতিনিধিত্ব করে।



Date : 24th Jan 2024

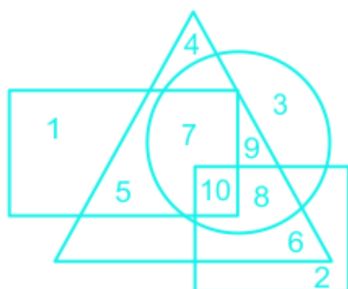
Logical Reasoning - Venn Diagram

Bengali

যৌথ পরিবারে বসবাসকারী অবিবাহিত ব্যক্তিরা এবং যারা স্কুল শিক্ষক হিসেবে কাজ করেন না তাদের প্রতিনিধিত্ব করা হয়:

1. C
2. B
3. E
4. D

Q:9 নীচের চিত্রে, 'আয়তক্ষেত্র' 'বিজ্ঞানের ছাত্রদের', 'ত্রিভুজ' 'ছেলেদের' প্রতিনিধিত্ব করে, 'বর্গক্ষেত্র' 'বাণিজ্যের ছাত্রদের' এবং 'বৃত্ত' 'রূপনগরে বসবাসকারী ছাত্রদের' প্রতিনিধিত্ব করে।

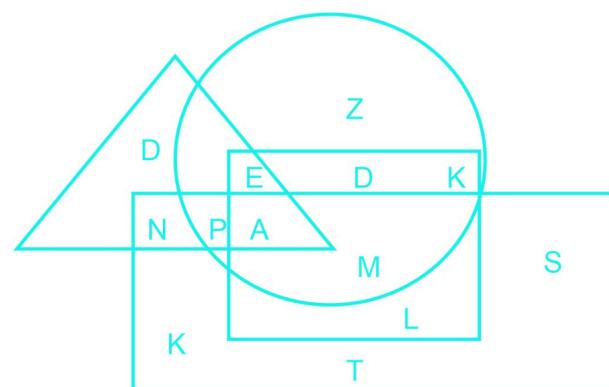


চিত্রের কোন সংখ্যাটি সেই ছেলেদের প্রতিনিধিত্ব করে যারা বিজ্ঞান ও বাণিজ্য উভয় বিষয়েই অধ্যয়ন করে এবং রূপনগরে থাকে?

1. 9
2. 8
3. 10
4. 7

Q:10 নির্দেশনা: নিচের তথ্যগুলো মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন।
ত্রিভুজ সেই ব্যক্তিদের প্রতিনিধিত্ব করে যারা লন্ডন ভ্রমণ করতে চান, সার্কেল সেই ব্যক্তিদের

প্রতিনিধিত্ব করে যারা প্যারিস ভ্রমণ করতে চান, স্কয়ার সেই ব্যক্তিদের প্রতিনিধিত্ব করে যারা মেলবোর্ন ভ্রমণ করতে চান এবং আয়তক্ষেত্র সেই ব্যক্তিদের প্রতিনিধিত্ব করে যারা লাদাখ ভ্রমণ করতে চান।



কতজন লোক শুধুমাত্র লাদাখ এবং লন্ডন ভ্রমণ করতে চান?

1. 3
2. 2
3. 4
4. 1

Date : 24th Jan 2024

Logical Reasoning - Venn Diagram

Bengali

উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যা

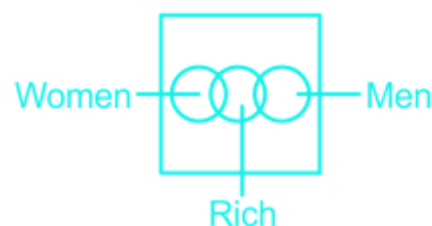
Q:1 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1

কোন নারী পুরুষ নয়।

কোন পুরুষ নারী নয়।

কিছু নারী আবার কিছু পুরুষ ধনী হতে পারে।

সুতরাং, বিকল্প 1 প্রদত্ত উপাদানগুলির মধ্যে সেরা সম্পর্ককে উপস্থাপন করে, যেমনটি নীচে দেখানো হয়েছে:



সুতরাং, সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 1।

Q:2 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2

সিউল দক্ষিণ কোরিয়ার রাজধানী।

চণ্ডীগড় ভারতের একটি শহর।

সুতরাং, বিকল্প 2 প্রদত্ত শব্দগুলির মধ্যে সঠিক সম্পর্ক দেখায়।



Q:3 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3।

সব সুপই তরল। কিছু তরল এবং সুপ গরম হতে পারে বা নাও হতে পারে।

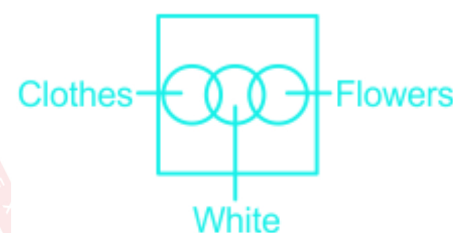
সুতরাং, চিত্রটি হবে:



Q:4 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ



সম্ভাব্য ভেন চিত্রটি নিম্নরূপ:



কিছু ফুল সাদা। কিছু কাপড় সাদা।

অতএব, উপরের চিত্রটি তাদের মধ্যে সম্পর্ককে সবচেয়ে ভালোভাবে উপস্থাপন করে।

সুতরাং, সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 1।

Q:5 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1

নারী-পুরুষ সবাই মানুষ।

কোন পুরুষ নারী নয় এবং কোন নারী পুরুষ নয়।

সুতরাং, বিকল্প 1 প্রদত্ত সংস্থাগুলির মধ্যে সর্বোত্তম সম্পর্ককে উপস্থাপন করে, যেমনটি নীচে দেখানো হয়েছে:



সুতরাং, বিকল্প 1 সঠিক উত্তর।

Date : 24th Jan 2024

Logical Reasoning - Venn Diagram

Bengali

Q:6 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ AH

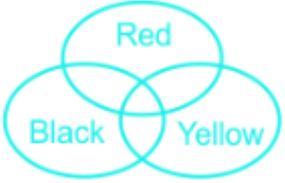
বর্গাকার নর্তকী

ত্রিভুজ - স্থপতি

বৃত্ত - সঙ্গীতজ্ঞ

আয়তক্ষেত্র - ভারতীয়

যারা ভারতীয় নর্তক নন তারা আয়তক্ষেত্রের মধ্যে আবদ্ধ এলাকা দ্বারা প্রতিনিধিত্ব করা হবে কিন্তু বর্গক্ষেত্র নয়।



এই ধরনের অঞ্চলগুলি হল A এবং H.

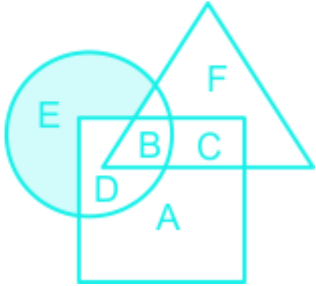
তাই, AH সঠিক উত্তর।

Q:7 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ 5

পছন্দসই অঞ্চলটি তিনটির জন্যই সাধারণ হওয়া উচিত এবং অঞ্চল 5 দ্বারা চিহ্নিত করা হয়।

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ E

যৌথ পরিবারে বসবাসকারী ব্যক্তিদের চেনাশোনা দ্বারা প্রতিনিধিত্ব করা হয়।

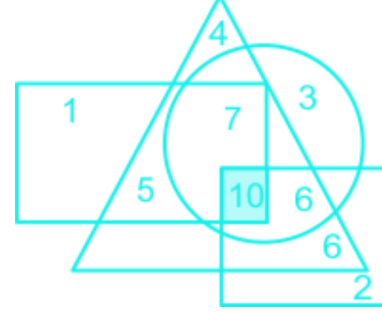


প্রদত্ত শর্ত অনুযায়ী, ব্যক্তি অবিবাহিত হওয়া উচিত এবং স্কুল শিক্ষক হিসাবে কাজ করা উচিত নয়। অতএব, এলাকাটি বর্গক্ষেত্র বা ত্রিভুজের অংশ হওয়া উচিত নয়।

এইভাবে, প্রদত্ত শর্তগুলি E অঞ্চলে সন্তুষ্ট।

সুতরাং, সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ 10



আয়তক্ষেত্র → বিজ্ঞানের ছাত্র

বিভাগ → বাণিজ্য শিক্ষার্থী

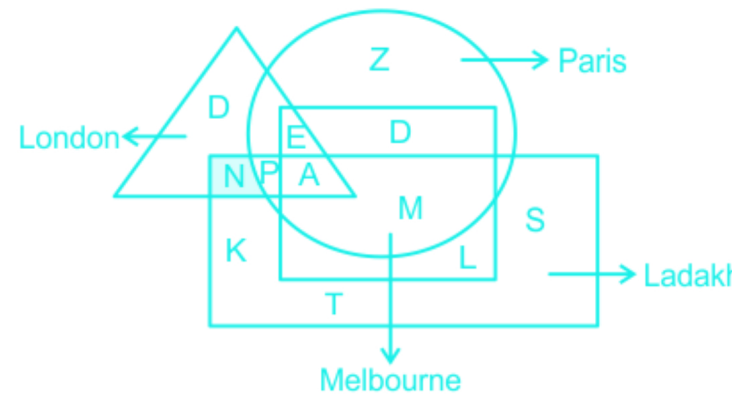
ত্রিভুজ → ছেলেরা

সার্কেল → রূপনগরে বসবাসকারী শিক্ষার্থীরা

এইভাবে প্রয়োজনীয় সংখ্যাটি আয়তক্ষেত্র, বর্গক্ষেত্র, ত্রিভুজ এবং বৃত্তের ছেদ হবে, অর্থাৎ 10 সুতরাং, সঠিক উত্তর হল 10।

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4 অর্থাৎ 1

বিভিন্ন স্থানে ভ্রমণ করতে ইচ্ছুক ব্যক্তিদের প্রতিনিধিত্বকারী চিত্রটি নিম্নরূপ:



আমরা দেখতে পাচ্ছি যে শুধুমাত্র একজন লোক লাডাখ এবং লন্ডন ভ্রমণ করতে চায়, অর্থাৎ N.