

Q:1 যদি F, A এর ভাই, C হল A এর মেয়ে, K হল F এর বোন এবং J হল C এর ভাই, তাহলে J এর কাকা কে?

1. K
2. A
3. C
4. F

Q:2 E, A -এর পুত্র। D, B -এর পুত্র। E এর সাথে C -এর বিবাহ হয়। C, B -এর কন্যা হলে, D কিভাবে E এর সাথে সম্পর্কিত?

1. শশুরমশাই
2. শালা/ভাসুর
3. কাকা/মামা
4. ভাই

Q:3 একটি ছেলেকে উদ্দেশ্য করে একটি মেয়ে বলল, 'সে আমার কাকার বাবার মেয়ের ছেলে।' ছেলেটি কিভাবে মেয়েটির সাথে সম্পর্কযুক্ত?

1. ভাইপো
2. চাচাত ভাই বা পিসতুত ভাই
3. ভাই
4. জামাই

Q:4 একটি পরিবারে X এবং Y ভাই-বোন। P এর দুটি ছেলেমেয়ে এবং সে G-এর পুত্র। G হলেন J-এর স্বশুর এবং G-এর একটি মাত্র সন্তান আছে। J-এর একটি পুত্র রয়েছে। G-এর নাতনি Y নন। তাহলে X কিভাবে G-এর সাথে সম্পর্কিত?

1. নাতনি
2. নাতি

3. পুত্র
4. কন্যা

Q:5 A – B মানে 'A হল B-এর মা'; $A \times B$ মানে 'A হল B-এর বোন'; $A \div B$ মানে 'A হল B-এর মেয়ে'; নিচের কোন সমীকরণের অর্থ হবে 'U, Q-এর মেয়ে'?

1. $Q - Z \div U \times K$
2. $Q - Z \times U \div K$
3. $K - Z \div U \times Q$
4. $K - U \div Z \times Q$

Q:6 রাজেশ এবং সপ্নার ছেলে পঙ্কজ, যেখানে প্রকাশ এবং সপ্নার মা শীলার একমাত্র নাতনি হলেন দীপা। যদি প্রকাশ অবিবাহিত এবং রাজেশের স্ত্রীর ভাই হন তবে পঙ্কজ কিভাবে দীপার সাথে সম্পর্কিত?

1. মামা
2. কাকা
3. ভাই
4. দাদু

Q:7 একজন ব্যক্তির দিকে ইঙ্গিত করে একজন ভদ্রমহিলা বললেন, "আমার ছেলের একমাত্র মামা হল সেই লোকের ছেলে।" সেই ব্যক্তির স্ত্রী কিভাবে ভদ্রমহিলার সাথে সম্পর্কিত?

1. ঠাকুমা
2. শাশুড়ি
3. কন্যা
4. মা



Date : 2nd Jan 2024

Logical Reasoning – Blood Relation

Bengali

Q:8 P হল D এর থেকে লম্বা, K হল M এর থেকে লম্বা, R হল V এর থেকে লম্বা, M হল P এর থেকে লম্বা এবং D হল R এর থেকে লম্বা। নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে সবচেয়ে ছোট?

1. M
2. P
3. V
4. R

Q:9 বিবৃতিটি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নটির উত্তর দিন।

যদি A, B এর বোন হয়, C এবং D ভাই হয়, A যদি C এর মেয়ে হয়, তাহলে B কীভাবে D এর সাথে সম্পর্কিত?

(B হল একটি ছেলে)

1. ভগ্নীপুত্র
2. ভাইঝি
3. ছেলে
4. মেয়ে
5. নির্ধারণ করা যায় না

Q:10 একজন লোক একজন মহিলাকে বলল, 'তোমার মায়ের স্বামীর বোন আমার পিসি।' মহিলাটি লোকটির সাথে কীভাবে সম্পর্কিত?

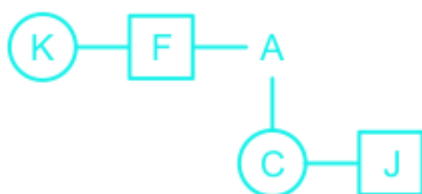
1. মেয়ে
2. মা
3. বোন
4. নাতনি

উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ F।
প্রশ্নানুসারে পারিবারিক রেখাচিত্র অঙ্কন করে আমরা পাই:



অতএব, F হল J-এর কাকা।

Q:2 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ শালা/ভাসুর।

চিত্রে দেখানো হয়েছে:

বর্গ দ্বারা পুরুষ, বৃত্ত দ্বারা নারী, উল্লম্ব রেখা দ্বারা নতুন প্রজন্ম, একক অনুভূমিক রেখা দ্বারা ভাই বা বোন এবং ডবল লাইন দ্বারা দম্পতি দেখানো হয়েছে।



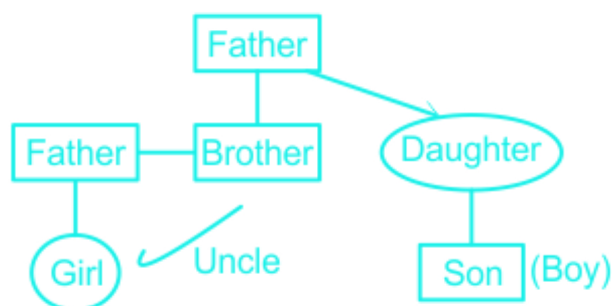
এইভাবে চিত্রটি বিবেচনা করলে, D হল E-এর শ্যালক।

চারটি বিকল্প বিবেচনা করে সবচেয়ে উপযুক্ত হল বিকল্প 2।

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ চাচাত ভাই বা পিসতুত ভাই।

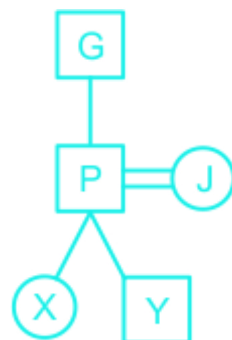
চিত্র দেখিয়েছে:

বর্গ পুরুষকে দেখায়, বৃত্ত নারীকে দেখায়, উল্লম্ব রেখা প্রজন্মকে দেখায়, একটি একক অনুভূমিক রেখা ভাই বা বোনকে দেখায় এবং ডবল রেখা একটি দম্পতিকে দেখায়।



Q:4 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ নাতনি নিম্নের চিত্রে:

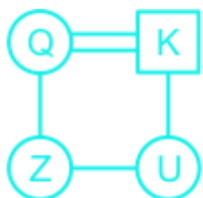
বর্গক্ষেত্র পুরুষকে, বৃত্ত মহিলাদের, লম্বরেখা প্রজন্মকে, একটি অনুভূমিক রেখা ভাই অথবা বোনকে এবং দুটি রেখা স্বামী-স্ত্রীর সম্পর্ককে প্রকাশ করে।



তাহলে চিত্র অনুযায়ী X হলেন G-এর নাতনি।
চারটি বিকল্পের মধ্যে বিকল্প 1টি সঠিক।

Q:5 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ $Q - Z \times U \div K$.

চিত্রে দেখানো হয়েছে:



বর্গক্ষেত্র বলতে পুরুষ, বৃত্ত বলতে মহিলা, উল্লম্বরেখা বলতে প্রজন্ম, একটি অনুভূমিক রেখা ভাই বা বোন এবং দুটি রেখা স্বামী-স্ত্রী-এর সম্পর্ক বোঝায়।

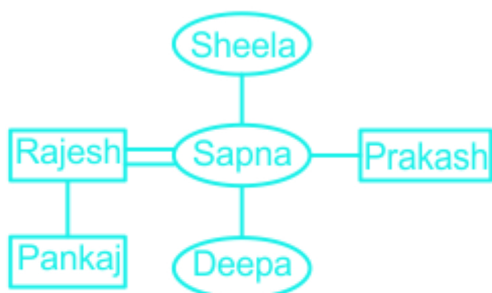
এইভাবে, চিত্র অনুযায়ী, $Q - Z \times U \div K$ মানে 'U হল Q-এর মেয়ে'।

অন্যান্য বিকল্পের তুলনায় সঠিক বিকল্পটি হল বিকল্প 2.

Q:6 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **ভাই**

চিত্রে দেখানো হয়েছে:

বর্গক্ষেত্র বলতে পুরুষ, বৃত্ত বলতে মহিলা, উল্লম্বরেখা বলতে প্রজন্ম, একটি অনুভূমিক রেখা ভাই বা বোন এবং দুটি রেখা স্বামী-স্ত্রী-এর সম্পর্ক বোঝায়।



চিত্র অনুযায়ী পঙ্কজ হল দীপার ভাই।

বাকি বিকল্পের সাথে তুলনা করে বিকল্প 3 টি সবচেয়ে উপযুক্ত।

Q:7 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ **মা**

বিবৃতি থেকে: 'আমার ছেলের একমাত্র মামা সেই

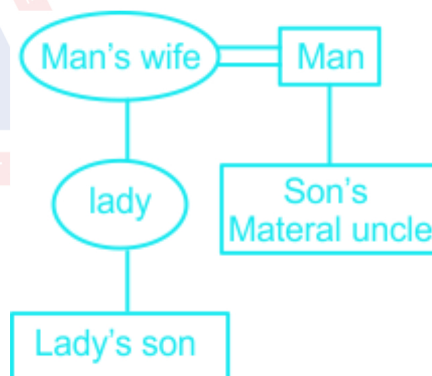
লোকের ছেলে'।

ব্যক্তির একমাত্র মামা (ভদ্রমহিলার একমাত্র ভাই) সেই ব্যক্তির পুত্র (ভদ্রমহিলার পিতা)।

সম্পর্ক বোঝার জন্য:

Symbol in Diagram	Meaning
○	Female
□	Male
=	Married Couple
—	Siblings
	Difference of A Generation

পারিবারিক চিত্রটি নিম্নরূপ:



সুতরাং, ব্যক্তির স্ত্রী ভদ্রমহিলার মা।

Q:8 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **V**

P হল D এর থেকে লম্বা $\rightarrow P > D$

K হল M এর থেকে লম্বা $\rightarrow K > M$

R হল V এর থেকে লম্বা $\rightarrow R > V$

M হল P এর থেকে লম্বা $\rightarrow M > P$

D হল R এর থেকে লম্বা $\rightarrow D > R$



Date : 2nd Jan 2024

Logical Reasoning – Blood Relation

Bengali

স্থান একত্রিত করে পাই: $K > M > P > D > R > V$

V হল সকল ব্যক্তির তুলনায় ছোট।

Q:9 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 1 অর্থাৎ ভগ্নীপুত্র।

A হল C এর মেয়ে

B হল A এর ভাই

B হল C এর ছেলে

C এবং D হল ভাই

সুতরাং, D হল B এর মামা

B হল D এর ভগ্নীপুত্র

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ বোন

ভদ্রমহিলার মায়ের স্বামী -- ভদ্রমহিলার বাবা;

ভদ্রমহিলার বাবার বোন -- ভদ্রমহিলার পিসি।

সুতরাং, ভদ্রমহিলার পিসি ওই লোকটিরও পিসি

এবং তাই মহিলাটি লোকটির বোন।