

Q:1 পাঁচটি ছাত্রের উচ্চতা মাপা হল। এরা হল - রবি, রঘু, শিভম, বিকাশ, সুমিত। শিভম বাকি চার জনের থেকে উচ্চতায় ছোট। রঘু রবির থেকে বেঁটে হলেও সুমিতের থেকে লম্বা। বিকাশ শিভমের থেকে লম্বা কিন্তু সুমিতের থেকে বেঁটে।

কে সবথেকে লম্বা ?

1. রবি
2. রঘু
3. সুমিত
4. বিকাশ

Q:2 ছয়জন বন্ধু A, B, C, D, E, এবং F তাস খেলছে। খেলা শেষ হওয়ার পর প্রত্যেকে একটি করে পদমর্যাদা পেল। A বাকি পাঁচজনের থেকে উচ্চ পদ পেল। F সবথেকে নিম্ন পদ পেল। D পেল E-এর থেকে উচ্চ পদ কিন্তু B-এর থেকে নিম্নপদ। C, B এবং E এর থেকে নিম্ন পদ পেল। তবে, B এবং C -এর মাঝে কতজন পদ পেয়েছে ?

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

Q:3 একটি ছাত্রছাত্রীদের লাইনে সকলে উত্তরদিকে মুখ করে দাঁড়িয়েছে, আয়েশা এবং আনিশা যথাক্রমে বামদিক ও ডানদিক থেকে 10তম এবং 8তম স্থানে দাঁড়িয়েছে। অপর একটি ছাত্রী আরিভা যে বামদিক থেকে 12তম স্থানে দাঁড়িয়েছে সে ঠিক আয়েশা এবং আনিশার মাঝে দাঁড়িয়েছে। এখন বলো ডানদিক থেকে আয়েশার স্থান কততম ?

1. 10তম

2. 12তম
3. 15তম
4. 9তম

Q:4 হিতেশ, সানি, ভিকি, নিতিন এবং ভরতকে উপর থেকে উচ্চতার ক্রমবর্ধমান ক্রমে সাজানো হয়েছে। তৃতীয় স্থানে হিতেশ রয়েছে। ভারত হল নিতিন এবং হিতেশের মাঝে যদিও নীচে নিতিন নেই। এদের মধ্যে সর্বোচ্চ উচ্চতা কার?

1. হিতেশ
2. সানি
3. ভিকি
4. নিতিন

Q:5 প্রদত্ত তথ্য মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং নিম্নের প্রশ্নের উত্তর দাও:

ছয়জন ব্যক্তি আরহান, অমিত, আরতি, অবিনাশ, অসীম এবং আমান পরীক্ষায় বিভিন্ন স্থান অর্জন করেছে। এদের সবার মধ্যে অসীম সবচেয়ে ভালো স্থান দখল করেছে যদিও যে সবচেয়ে খারাপ স্থানে আছে, সে আরতি নয়। অসীমের একদম পরের স্থানেই আরহান রয়েছে। আরহান এবং অমিতের মাঝে তিনজন ব্যক্তি আছে। আমান, আরতির থেকে ভালো স্থান কিন্তু অবিনাশের থেকে খারাপ স্থান অর্জন করেছে। আরহান এবং আরতির মাঝে কতজন ব্যক্তি স্থান দখল করেছে?

1. এক
2. দুই
3. তিন
4. চার

Q:6 A, B, C, D, E এবং F চিহ্নিত ছয়টি ট্যাঙ্ক বিভিন্ন স্তরের জলে ভর্তি। B তে মাত্র দুটি ট্যাঙ্কের চেয়ে বেশি জল আছে। C তে শুধুমাত্র একটি ট্যাঙ্কের চেয়ে কম জল আছে। D তে B থেকে বেশি কিন্তু F থেকে কম জল আছে। নিচের কোন ট্যাঙ্কের জলের স্তর সর্বনিম্ন?

1. F
2. E
3. E অথবা A
4. A

Q:7 একটি ক্লাসের সব ছাত্ররা এক সারিতে দাঁড়িয়ে আছে, যেখানে সারির বাম প্রান্ত থেকে 23 তম স্থানে এবং সারির ডান প্রান্ত থেকে 26 তম স্থানে অনুজ আছে। তাহলে, ক্লাসে মোট কতজন ছাত্র আছে?

1. 49
2. 50
3. 48
4. নির্ধারণ করা যাবে না

Q:8 ছয়জন ব্যক্তি D, K, M, U, R এবং L আছে। তারা বিভিন্ন উচ্চতার। U শুধুমাত্র L এর চেয়ে ছোট। K, D এবং R এর চেয়ে লম্বা। D সবচেয়ে ছোট ব্যক্তি নয়। M, D এর চেয়ে লম্বা কিন্তু K- এর চেয়ে ছোট। নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে সবচেয়ে ছোট?

1. R
2. D
3. K
4. নির্ধারণ করা যায় না

Q:9 বিভিন্ন স্তরের জলে পূর্ণ A, B, C, D, E এবং F হিসাবে লেবেলযুক্ত ছয়টি ট্যাঙ্ক রয়েছে। B-তে মাত্র দুটি ট্যাঙ্কের চেয়ে বেশি জল রয়েছে। C-তে শুধুমাত্র একটি ট্যাঙ্কের চেয়ে কম জল রয়েছে। D-এর জলের পরিমাণ B-এর চেয়ে বেশি কিন্তু F-এর চেয়ে কম। নিম্নোক্ত কোন ট্যাঙ্ক জলের স্তর সর্বনিম্ন?

1. F
2. E
3. হয় A অথবা E
4. A

Q:10 অনীল, সানির থেকে লম্বা যে বেবির থেকে বেঁটে। অনীল, বোসের থেকে লম্বা যে সানির থেকে বেঁটে। বেবি, অনীলের থেকে বেঁটে। কে সবচেয়ে বেঁটে?

1. বোস
2. বেবি
3. অনীল
4. সানি

সুতরাং, আরহান এবং আরতির মাঝে দুই জন ব্যক্তি (অবিনাশ এবং আমান) স্থান দখল করেছে।

Q:6 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** i.e. **E অথবা A** বিবৃতি থেকে: B-তে মাত্র দুটি ট্যাঙ্কের চেয়ে বেশি জল রয়েছে।

___ > ___ > ___ > B > ___ > ___

বিবৃতি থেকে: C-তে শুধুমাত্র একটি ট্যাঙ্কের চেয়ে কম জল রয়েছে।

___ > C > ___ > B > ___ > ___

বিবৃতি থেকে: D-তে B এর চেয়ে বেশি জল আছে কিন্তু F-এর চেয়ে কম জল আছে।

F > C > D > B > ___ > ___

এখন, অবশিষ্ট স্থান দুটি উপায়ে পূরণ করা যেতে পারে:

পরিস্থিতি 1: F > C > D > B > A > E

পরিস্থিতি 2: F > C > D > B > E > A

সুতরাং, A অথবা E ট্যাঙ্কের জলের স্তর সর্বনিম্ন।

Q:7 সঠিক উত্তরটি হল, **বিকল্প 3**, অর্থাৎ, **48**

ক্লাসে মোট ছাত্রসংখ্যা = বাম প্রান্ত থেকে ব্যক্তির অবস্থান + ডান প্রান্ত থেকে ব্যক্তির অবস্থান - 1

ক্লাসে মোট ছাত্রসংখ্যা = 23 + 26 - 1 = 49 - 1 =

48

Q:8 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ R

বিবৃতি থেকে: U শুধুমাত্র L এর চেয়ে ছোট।

L > U > ___ > ___ > ___ > ___

বিবৃতি থেকে: K, D এবং R এর চেয়ে লম্বা, M, D এর চেয়ে লম্বা কিন্তু K-এর চেয়ে ছোট। D সবচেয়ে ছোট ব্যক্তি নয়। K > M > D/R

সমস্ত বিবৃতি একত্রিত করে:

L > U > K > M > D > R

R হল সবচেয়ে ছোট ব্যক্তি।

Q:9 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **E অথবা A**

বিবৃতি থেকে পাওয়া যায়: B-তে মাত্র দুটি ট্যাঙ্কের চেয়ে বেশি জল রয়েছে। ___ > ___ > ___ > B > ___

> ___

বিবৃতি থেকে পাওয়া যায়: C-তে শুধুমাত্র একটি ট্যাঙ্কের চেয়ে কম জল রয়েছে। ___ > C > ___ > B

> ___ > ___

বিবৃতি থেকে পাওয়া যায়: D-এর জলের পরিমাণ B-এর চেয়ে বেশি কিন্তু F-এর চেয়ে কম। F > C > D

> B > ___ > ___

এখন, অবশিষ্ট অংশ এইভাবে পূর্ণ হতে পারে:

ঘটনা 1: F > C > D > B > A > E

ঘটনা 2: F > C > D > B > E > A

অর্থাৎ, হয় ট্যাঙ্ক A অথবা E এর জলের স্তর সর্বনিম্ন।

Q:10 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **বোস**

প্রশ্নানুযায়ী যে ক্রমটি সঠিক উচ্চতা বিচার করে সেটি হল:

† Anil
† Baby
† Sunny
† Bose

উপরের বিন্যাসটি থেকে পাওয়া যায় বোস সবচেয়ে বেঁটে।

সুতরাং, **বিকল্প 1** হল সঠিক উত্তর।