01. **The ratio of boys and girls in a club is 3 : 2. Which of the following could be the actual numb of members?**

a) 18 b) 16
c) 25 d) 24 *ans.*

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে, বালক ও বালিকার অনুপাত 3 : 2. নিচের কোনটি তাদের প্রকৃতসংখ্যা প্রকাশ করে?

এটা IQ টাইপের প্রশ্ন। এক্ষেত্রে সহজ সমাধান হলো অনুপাতের রাশিগুলোর যোগফল দিয়ে যে সংখ্যাকে ভাগ করা যায় সে সংখ্যাটিই হবে প্রকৃত সংখ্যা। অর্থাৎ $3 + 2 = 5$. এখানে শুধু 25 কে 5 দ্বারা ভাগ করা যায়।

02. **30% apples out of 450 are rotten. How many apples are in good condition?**

a) 125 b) 315
c) 240 d) 180 *ans.*

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 450 টি আপেলের 30% পঁচা থাকলে কতটি আপেল ভালো আছে?

পঁচা আপেলের পরিমাণ $= 450$ এর $30\% = \left(450 \times \frac{30}{100}\right) = 135$ টি

$\therefore$ ভালো আপেলের পরিমাণ $= 450 - 135 = 315$ টি।

03. **The present age of son is half of the present age of his mother. Ten years ago, his mother's ag was thrice the age of her son. What is the present age of the son?**

a) 25 years b) 20 years
c) 30 years d) 40 years *ans.*

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে মাতার বর্তমান বয়সের তুলনায় ছেলের বর্তমান বয়স অর্ধেক। 10 বছর পূর্বে মাতার বয়স ছেলে বয়সের তিনগুণ ছিল। ছেলের বর্তমান বয়স কত?

মনে করি, পুত্রের বর্তমান বয়স x বছর

এবং মায়ের বর্তমান বয়স $2x$ বছর

প্রশ্নমতে, $2x - 10 = 3(x - 10) \quad \Rightarrow 2x - 10 = 3x - 30 \quad \Rightarrow x = 30 - 10$

$\therefore \quad x = 20$

04. **The average of two numbers is 6.5 and square root of their product is 6. What is the numbers?**

a) 11 and 2 b) 8 and 5
c) 10 and 3 d) 9 and 4 *ans.* D

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, দুটি সংখ্যার গড় 6.5 এবং তাদের গুণফলের বর্গমূল 6 হলে সংখ্যা দুটি কত?

মনে করি, একটি সংখ্যা x এবং অপরটি y

প্রথম শর্তমতে, $\frac{x+y}{2} = 6.5 \quad \Rightarrow x + y = 13$ .... (i)

আবার, দ্বিতীয় শর্তমতে, $\sqrt{xy} = 6 \quad \Rightarrow (\sqrt{xy})^2 = 6^2 = 36$

$\therefore \quad xy = 36$

আমরা জানি, $x - y = \sqrt{(x+y)^2 - 4xy} = \sqrt{(13)^2 - 4 \times 36} = \sqrt{169 - 144} = \sqrt{25} = \sqrt{5^2} = 5$

$\therefore \quad x - y = 5$ .... (ii)

এখন, (i) এবং (ii) নং সমীকরণ যোগ করি

$$\begin{aligned} x + y &= 13 \\ x - y &= 5 \\ \hline 2x &= 18 \end{aligned}$$

$\therefore \quad x = \frac{18}{2} = 9$

x এর মান (ii) নং এ বসাই, $x - y = 5 \quad \Rightarrow 9 - 5 = y$

$\therefore \quad y = 4$

অতএব, একটি সংখ্যা $x = 9$ এবং অপরটি $y = 4$.

Clipboard

Currency swap facility হলো সংশ্লিষ্ট দেশগুলোর মধ্যে পূর্ব নির্ধারিত হারে মুদ্রার বিনিময় ঘটা। এক্ষেত্রে SAARC এর সদস্য রাষ্ট্রগুলি তাদের মুদ্রার একটি বিনিময় হার আগে থেকেই নির্দিষ্ট করে রেখেছে। এই হার বজায় রেখে দেশগুলো ১৪ নভেম্বর ২০১৯ হতে ১৩ নভেম্বর ২০২২ সাল পর্যন্ত বিনিময় করবে।

Scanned with CamScanner

05. **a is greater than b by 2 and b is greater than c by 10. If $a + b + c = 130$, then $(b + c) - a =$?**

a) 42 | b) 38

c) 34 | d) 44

***ans.* C**

Solution: মনে করি, $c = x$; $b = x + 10$; $a = x + 12$

এখন দেয়া আছে, $a + b + c = 130$

$\Rightarrow x + 12 + x + 10 + x = 130$

$\Rightarrow 3x + 22 = 130$

$\Rightarrow 3x = 130 - 22 = 108$

$\therefore x = \frac{108}{3} = 36$

অতএব, $b + c - a = x + 10 + x - (x + 12)$

$= x + 10 + x - x - 12 = x - 2 = 36 - 2 = 34$

পরীক্ষায় আসা গুরুত্বপূর্ণ কিছু যুক্তবর্ণঃ

ক্ষ	ক + ষ	রক্ষা, ক্ষমা	হ্ম	হ+ম	ব্রহ্ম, ব্রাহ্ম
জ্ঞ	জ + ঞ	জ্ঞান, বিজ্ঞান	ঞ্জ	ঞ+জ	গঞ্জ, মঞ্জুষা
ঞ্চ	ঞ + চ	মঞ্চ, সঞ্চয়	ঞ্ছ	ঞ+ছ	বাঞ্ছিত, বাঞ্ছনিয়
শ্রু	শ+র+উ	অশ্রু, শ্রুতি	শ্রূ	শ+র+উ	শুশ্রূষা
হ্ন	হ+ন	মধ্যাহ্ন, সায়াহ্ন	হ্ণ	হ+ণ	পূর্বাহ্ণ, অপরাহ্ণ

06. **The least number which should be added to 2,497 so that the sum is exactly divisible 5, 6, 4 and 3 is**

a) 23 | b) 13

c) 3 | d) 33

***ans.* A**

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে 2,497 এর সাথে ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যাটি যোগ করলে তা 5, 6, 4 এবং 3 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

এখানে 5, 6, 4 এবং 3 এর ল.সা.গু. = 60

এখন, 60) 2497 (21

2460

37

অতএব, সংখ্যাটি হবে = 60 – 37 = 23

07. **The face value of 8 in the number 458926 is**

a) 8,000 | b) 1,000

c) 8 | d) 8,926

***ans.* C**

08. **The total cost of flooring a room at Tk. 8.50 per square meter is Tk. 510. If the length of the room is 8*m*, its breadth is**

a) 8.5*m* | b) 7.5*m*

c) 10.5*m* | d) 12.5*m*

***ans.* B**

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 8.5 টাকা বর্গফুট মিটার হিসেবে একটি মেঝে ঢাকতে মোট 510 টাকা খরচ হয়। কক্ষটির দৈর্ঘ্য 8 মিটার হলে প্রস্থ কত?

কক্ষটির ক্ষেত্রফল $= \frac{510}{8.5} = 60$ বর্গমিটার

যেহেতু কক্ষটির দৈর্ঘ্য = 8 মিটার

$\therefore$ প্রস্থ $= \frac{60}{8}$ মিটার [$\because$ প্রস্থ $= \frac{\text{ক্ষেত্রফল}}{\text{দৈর্ঘ্য}}$]

$\therefore$ প্রস্থ = 7.5 মিটার।

09. **A can do a piece of work in 4 hours, B and C together in 3 hours, and A and C together in 2 hours. How long will B alone take to do it?**

a) 8 hours | b) 12 hours

c) 10 hours | d) 24 hours

***ans.* B**

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, A একটি কাজ করে 4 ঘণ্টায়, B এবং C কাজটি করে 3 ঘণ্টায় এবং A ও C কাজটি করে 2 ঘণ্টায়। B একা কাজটি করতে কত সময় নিবে?

Scanned with CamScanner

4 ঘণ্টায় A করে = 1 টি কাজ

∴ 1 ঘণ্টায় A করে = $\frac{1}{4}$ অংশ

আবার, 3 ঘণ্টায় (B + C) করে = 1 টি কাজ

∴ 1 ঘণ্টায় (B + C) করে = $\frac{1}{3}$ অংশ

∴ (A + B + C) 1 ঘণ্টায় করে = $\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{3}\right)=\frac{3+4}{12}=\frac{7}{12}$ অংশ

আবার, (A + C) 1 ঘণ্টায় করে = $\frac{1}{2}$ অংশ

∴ B এক ঘণ্টায় করে = $\left(\frac{7}{12}-\frac{1}{2}\right)=\frac{7-6}{12}=\frac{1}{12}$ অংশ

অর্থাৎ B একা $\frac{1}{12}$ অংশ করে = 1 ঘণ্টায়

∴ B একা 1 অংশ করে = $\frac{1\times 12}{1}$ = 12 ঘণ্টায়

Clipboard

- বাজেট - ৪৯তম (অন্তবর্তীকালীনসহ ৫০ তম)।
- ঘোষক - অর্থমন্ত্রী আ হ ম মুস্তাফা কামাল।
- অর্থমন্ত্রী হিসেবে মুস্তাফা কামালের দ্বিতীয় বাজেট এবং আওয়ামীলীগ সরকারের ২২ তম বাজেট।
- বাজেটের শ্লোগান - 'অর্থনৈতিক উত্তরণ ও ভবিষ্যৎ পথ পরিক্রমা'।
- মোট বাজেট - ৫ লক্ষ ৬৮ হাজার কোটি টাকা।
- ঘাটতি - ১,৮৯,৯৯৭ কোটি টাকা।
- মোট আয় - ৩,৮২,০১৬ কোটি টাকা।
- মোট রাজস্ব - ৩,৭৮,০০৩ কোটি টাকা।
- বাজেট কার্যকর - ১ জুলাই, ২০২০ থেকে।
- জিডিপি প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যমাত্রা - ৮.২%।
- মুদ্রাস্ফীতি - ৫.৪%।
- বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে বরাদ্দ - ২,০৫,১৪৫ কোটি টাকা।
- সর্বোচ্চ বরাদ্দ - জনপ্রশাসন খাতে ১,১৩,১৬০ (বাজেটের ১৯.৯%)।

***10.* A speed of 14 meters per second is the same as**

a) 50 *km/hr* b) 46.6 *km/hr*
c) 28 *km/hr* d) 70 *km/hr*

ans. Note

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 14 ms^{-1} কে *kmph* এ পরিণত করলে কত হবে?

ms^{-1} কে *kmph* এ পরিণত করতে $\frac{18}{5}$ এবং *kmph* কে ms^{-1} এ পরিণত করতে $\frac{18}{5}$ দ্বারা গুণ করতে হয়।

অতএব, 14 $ms^{-1} = 14\times\frac{18}{5} = 50.4$ *kmph.*

***11.* Oranges are bought at 5 for Tk. 10 and sold at 6 for Tk. 15. The gain percent is**

a) 50% b) 40%
c) 25% d) 35%

ans. C

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 10 টাকায় 5 টি করে কিনে 15 টাকায় 6 টি করে বিক্রয় করলে শতকরা লাভ কত?

5 টির ক্রয়মূল্য = 10 টাকা

∴ 1 টির ক্রয়মূল্য = $\frac{10}{5}$ = 2 টাকা

আবার, 6 টির বিক্রয়মূল্য = 15 টাকা

∴ 1 টির ক্রয়মূল্য = $\frac{15}{6}=\frac{5}{2}$ টাকা

∴ লাভ হয় = $\frac{5}{2}-2=\frac{5-4}{2}=\frac{1}{2}$ টাকা

∴ লাভ হয় = $\left(\frac{\frac{1}{2}}{2}\times 100\right)\% = \left(\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}\times 100\right)\% = 25\%$

Clipboard

চীনে Communist party এর একটি অনুষ্ঠানে দেশটির প্রেসিডেন্ট Xi Jinping সর্বপ্রথম 'One Belt One Road' বা 'OBOR' এর ধারণা দেন। 'One Belt One Road' এ সিল্ক রোড এবং সমুদ্রসীমার সমন্বয় ঘটিয়ে নতুন একটি অবকাঠামো প্রকল্পের অবতারণা করা হবে।

***12.* By selling an article for Tk. 100, a man gains Tk. 15. Then, his gain % is**

a) 15% b) $12\frac{2}{3}\%$
c) $17\frac{1}{4}\%$ d) $17\frac{11}{17}\%$

ans. D

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 100 টাকায় 1 টি দ্রব্য কিনে এক ব্যক্তি 15 টাকা লাভ করলে শতকরা লাভ কত?

দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য = 100 − 15 = 85

∴ শতকরা লাভ = $\left(\frac{15}{85}\times 100\right)\% = 17\frac{11}{17}\%$

Scanned with CamScanner

13. $(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^?$

a) 5
b) 6
c) 8
d) None
ans. D

Solution: মনে করি, $(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^x$

$\Rightarrow 0.0016 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^x$

$\Rightarrow \frac{0.0016}{0.008} \times (0.2)^6 = (0.2)^x$

$\Rightarrow 0.2 \times (0.2)^6 = (0.2)^x$

$\Rightarrow (0.2)^{6+1} = (0.2)^x$

$\Rightarrow (0.2)^7 = (0.2)^x$

$\therefore x = 7$

> **Clipboard**
> URL: কোনো ওয়েব পেজকে প্রদর্শন করতে ওয়েব ব্রাউজারে এর ঠিকানা নির্দিষ্ট করে দিতে হয়। URL হচ্ছে ওয়েবসাইটের একক ঠিকানা। পৃথিবীতে এক নামে একটি ওয়েব পেজ থাকে। প্রতিটি URL এ থাকেঃ ওয়েব প্রোটোকল, ওয়েব সার্ভারের নাম, সার্ভারের ডিরেক্টরি/ফোল্ডারের নাম এবং html ফাইলের নাম।

14. **Two number differ by 5. If their product is 336, then the sum of the two numbers is**

a) 21
b) 37
c) 28
d) 52
ans. B

Solution: মনে করি, একটি সংখ্যা x এবং অপরটি y

প্রথম শর্তমতে, $x - y = 5$ .... (i)

এবং দ্বিতীয় শর্তমতে, $xy = 336$ .... (ii)

আমরা জানি, $x + y = \sqrt{(x-y)^2 + 4xy} = \sqrt{(5)^2 + 4 \times 336} = \sqrt{25 + 1344} = \sqrt{1369} = \sqrt{37^2} = 37$

$\therefore$ সংখ্যা দুটির সমষ্টি 37.

15. **Evaluate:** $\sqrt{248 + \sqrt{52 + \sqrt{144}}}$

a) 20
b) 16
c) 24
d) 30
ans. B

Solution: $\sqrt{248 + \sqrt{52 + \sqrt{144}}} = \sqrt{248 + \sqrt{52 + \sqrt{(12)^2}}} = \sqrt{248 + \sqrt{52 + 12}} = \sqrt{248 + \sqrt{64}}$

$= \sqrt{248 + \sqrt{(8)^2}} = \sqrt{248 + 8} = \sqrt{256} = \sqrt{(16)^2} = 16$

16. $\frac{0.75 \times 4.4 \times 2.4}{0.6} = ?$

a) 4.752
b) 12
c) 16.944
d) 13.2
ans. D

Solution: $\frac{0.75 \times 4.4 \times 2.4}{0.6} = \frac{75 \times 44 \times 24 \times 10}{6 \times 10000} = \frac{75 \times 44 \times 24}{6 \times 1000} = \frac{3 \times 44 \times 4}{40} = \frac{3 \times 44}{10} = 3 \times 4.4 = 13.2$

17. **48.95 – 32.006 = ?**

a) 16.089
b) 16.35
c) 16.944
d) 16.89
ans. C

18. **P and Q started a business in the ratio of 2 : 3. After, 1 year P left the business but Q continued. After 2 years he had the profit of Tk. 26,000. What is the profit of Q?**

a) Tk. 10,400
b) Tk. 13,000
c) Tk. 15,600
d) None
ans. D

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 2 : 3 অনুপাতে বিনিয়োগ করে P এবং Q একটি ব্যবসায় শুরু করলো। 1 বছর পর P ব্যবসা ছেড়ে চলে গেল এবং Q ব্যবসা চালিয়ে গেল। 2 বছর পর Q ঐ ব্যবসা হতে 26,000 টাকা মুনাফা পেল। Q মুনাফা হিসেবে কত পাবে?

মনে করি, P এর বিনিয়োগের পরিমাণ = $2x$ টাকা এবং Q এর বিনিয়োগের পরিমাণ = $3x$ টাকা

$\therefore$ P এর মূলধন খাটে 1 বছর এবং Q এর মূলধন খাটে 2 বছর।

এখানে P ও Q এর বিনিয়োগ = $2x : 6x = 2 : 6 = 1 : 3$

$\therefore$ Q মুনাফা হিসেবে পাবে = $26{,}000 \times \frac{3}{4} = 19{,}500$ টাকা

Scanned with CamScanner

19. **How much time will it take for an amount of Tk. 450 yield Tk. 81 as interest at 4.5% p annum of simple interest?**

a) 3.5 years
b) 4.5 years
c) 4 years
d) 5 years

ans.

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 4.5% হার সরল সুদে 450 টাকা কত বছরে 81 টাকা সুদ প্রদান করবে?

আমরা জানি, আসল $= \frac{100 \times \text{সরল সুদ}}{\text{আসল} \times \text{হার}} = \frac{100 \times 81}{450 \times 4.5} = 4$ বছর।

$\therefore$ সময় $= 4$ বছর।

20. **A person crosses a 600*m* long street in 5 minutes. What is his speed in *km* per hour?**

a) 7.2
b) 3.6
c) 8.4
d) 10

ans.

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে, এক ব্যক্তি 5 মিনিটে 600 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। *kmph* এ লোকটির গতিবেগ কত?

এখানে, 5 মিনিট $= 5 \times 60 = 300$ সেকেন্ডে

$\therefore$ গতিবেগ $= \frac{\text{দূরত্ব}}{\text{সময়}} = \frac{600}{300} ms^{-1} = 2\ ms^{-1}$

এখন, ms^{-1} কে *kmph* এ পরিণত করতে $\frac{18}{5}$ দ্বারা গুণ করতে হয়।

তাই গতিবেগ $= \frac{2 \times 18}{5} = 7.2\ kmph$

21. **If 8 men can reap 80 hectares in 24 days, then how many hectares can 36 men reap in 30 days?**

a) 350
b) 400
c) 450
d) 425

ans.

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে, 8 জন লোক 80 হেক্টর জমি চাষ করে 24 দিনে। 36 জন লোক 30 দিনে কত হেক্টর জমি চাষ করবে?

8 জন লোক 24 দিনে চাষ করে = 80 হেক্টর

$\therefore$ 1 জন লোক 1 দিনে চাষ করে $= \frac{80}{8 \times 24}$ হেক্টর

$\therefore$ 36 জন লোক 30 দিনে চাষ করে $= \frac{80 \times 36 \times 30}{8 \times 24} = 450$ হেক্টর

22. The ratio 5 : 4 expressed as a percent equals

a) 125%
b) 40%
c) 80%
d) 12.5%

ans.

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে, 5 : 4 কে শতকরায় প্রকাশ কর।

এখানে $5 : 4 = \left(\frac{5}{4} \times 100\right)\% = 125\%$

23. The average of 6 numbers is 7. The average of three numbers of them is 5. What will be th average of remaining numbers?

a) 15
b) 30
c) 42
d) 9

ans. I

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে যে, 6 টি সংখ্যার গড় 7. 3 টি সংখ্যার গড় 5 হলে বাকি 3 টির গড় কত?

6 টি সংখ্যার সমষ্টি $= 7 \times 6 = 42$

3 টি সংখ্যার সমষ্টি $= 3 \times 5 = 15$

অবশিষ্ট 3 টির সমষ্টি $= 42 - 15 = 27$

$\therefore$ অবশিষ্ট 3 টির গড় $= \frac{27}{3} = 9$

Scanned with CamScanner

24. **In a group of 52 persons, 16 drink tea but not coffee and 33 drink tea. How many drink coffee but not tea?**

a) 3 | b) 7
c) 19 | d) 17

***ans.* C**

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে, 52 জন লোকের একটি দলের 16 জন চা পান করে কিন্তু কফি পান করে না। 33 জন লোক চা পান করে। কতজন লোক কফি পান করে কিন্তু চা পান করে না?

শুধু চা পান করে = 16 জন

চা এবং কফি উভয়টি পান করে = 33 – 16 = 17 জন।

মনে করি, x জন কফি পান করে কিন্তু চা পান করে না।

প্রশ্নমতে, $x + 17 + 16 = 52$

$\Rightarrow x + 33 = 52$

$\therefore x = 52 - 33 = 19$ জন

Clipboard

RAM: কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতিকে Random Access Memory বা RAM বলে। এটি হচ্ছে কম্পিউটারের কর্ম এলাকা। আর ROM: কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিকে Read Only Memory বা ROM বলে। এই মেমরি কখনো স্মৃতিভ্রংশ হয় না। ০২. সেকেন্ডারি মেমরি- স্টোরেজ ডিভাইস। মেমরি পরিমাপের একক হচ্ছে বাইট।

25. **The least prime number is**

a) 0 | b) 1
c) 3 | d) 2

***ans.* D**

Solution: সবচেয়ে ছোট এবং একমাত্র জোড় মৌলিক সংখ্যা হলো ২.

26. **পদ্ম শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?**

a) রঙ্গন | b) কমল
c) পঙ্কজ | d) উৎপল

***ans.* A**

Solution: পদ্ম শব্দের সমার্থক শব্দগুলি হলোঃ শতদল, উৎপল, নলিনী, অরবিন্দ, পঙ্কজ, সরোজ, কমল, রাজীব।

27. **নিচের কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ?**

a) গাভী | b) জননী
c) সতীন | d) আয়া

***ans.* C**

Solution: কিছু নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ হলোঃ ডাইনি, বাইজি, সৎমা, এয়ো, দাই, কুলটা, কলঙ্কিনী, সধবা, রূপসী ইত্যাদি।

28. **নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?**

a) আকাংখা | b) কৃতিত্ব
c) কার্য্য | d) অহঙ্কার

***ans.* B**

Solution:

অশুদ্ধ	আকাংখা	কার্য্য	অহঙ্কার
শুদ্ধ	আকাঙ্ক্ষা	কার্য	অহংকার

29. **একই গদ্য রচনায় সাধু ও চলিত ভাষারীতির মিশ্রণকে কী বলে?**

a) গুরুচণ্ডালী দোষ | b) বাহুল্য দোষ
c) দ্বিত্বজনিত ভুল | d) বাচ্যজনিত দোষ

***ans.* A**

Solution: গুরুচণ্ডালী সাধুভাষার সঙ্গে চলিত ভাষার বিসদৃশ মিশ্রণ। একই গদ্য রচনায় সাধু ও চলিত ভাষারীতির ব্যবহারকে গুরুচণ্ডালী দোষ বলে।

30. **'আঁতে ঘা' এর বাগধারা কি?**

a) ক্ষণস্থায়ী | b) অবিশ্বাস্য ঘটনা
c) মনে কষ্ট | d) বিশৃঙ্খল

***ans.* C**

31. **'ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি' এক কথায় কী হবে?**

a) ঐতিহাসিক | b) ইতিহাসিক
c) ইতিহাসবিদ | d) ইতিহাসবেত্তা

***ans.* D**

Solution: ইতিহাস রচনা করেন যিনি = ঐতিহাসিক। ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি = ইতিহাসবেত্তা।

Scanned with CamScanner

32. কবি বন্দে আলী মিয়া কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?

a) পাবনা
b) কুষ্টিয়া
c) সিলেট
d) রংপুর

ans.

Solution: ১৫ ডিসেম্বর ১৯৬০ সালে তিনি রাধানগর গ্রাম, পাবনায় জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থগুলো হ 'ময়নামতির চর', 'অনুরাগ'।

33. 'টাকায় সবই হয়' এখানে 'টাকায়' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

a) কর্মে দ্বিতীয়া
b) সম্প্রদানে সপ্তমী
c) অপাদানে সপ্তমী
d) করণে সপ্তমী

ans

34. 'যার জিহ্বা লকলক করে' এক কথায় কী বলে?

a) লেহ্য
b) লিপ্সা
c) লেলিহান
d) যুযুৎসু

ans.

Solution:

লাভ করার ইচ্ছা = লিপ্সা	যা চেটে খাবার যোগ্য = লেহ্য	যুদ্ধ করতে ইচ্ছুক = যুযুৎসু

35. 'প্রত্যুষ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

a) অবক্র
b) উষা
c) সলিল
d) অম্বর

ans.

Solution:

অম্বর অর্থ আকাশ	সলিল অর্থ পানি

36. 'সুষম' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

a) অনন্ত
b) পরলৌকিক
c) সৌন্দর্য
d) অসম

ans.

37. 'সদর' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

a) অন্ধকার
b) প্রকাশ্য
c) অন্দর
d) প্রান্ত

ans.

38. কাকে যুগসন্ধিক্ষণের কবি বলা হয়?

a) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
c) শঙ্খ ঘোষ
d) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

ans.

Solution: ১৭৬০ থেকে ১৮৬০ পর্যন্ত সময়কে যুগসন্ধিকাল বলে। কবি ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত এই সময়কালে বাংলা সাহিত্যে অসাম অবদান রেখেছেন বলে তাকে যুগসন্ধির কবি বলা হয়।

39. 'সত্য' শব্দটির শুদ্ধ উচ্চারণ কোনটি?

a) শোত্যত
b) শত্য
c) সোততো
d) শোত্তো

ans.

40. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

a) আতংক
b) ভট্টাচার্য্য
c) প্রবীণ
d) সম্পূর্ন

ans.

Solution:

অশুদ্ধ	আতংক	ভট্টাচার্য্য	সম্পূর্ন
শুদ্ধ	আতঙ্ক	ভট্টাচার্য	সম্পূর্ণ

41. 'দুই ভাইয়ের মধ্যে কোন কথা নেই'। এখানে 'কথা' শব্দটি কোন অর্থে প্রয়োগ করা হয়েছে?

a) গল্প
b) তর্ক
c) অসৎভাবে
d) পরামর্শ

Scanned with CamScanner

42. 'জলে কুমির ডাঙ্গার বাঘ' প্রবাদটির অর্থ কী?

a) গা বাঁচিয়ে চলা
b) উভয় দিকে বিপদ
c) উত্তেজনা বৃদ্ধি করা
d) ক্ষণস্থায়ী

ans. B

43. 'হার হাভাতে' এর বাগধারা কী?

a) কষ্ট পাওয়া
b) হতভাগ্য
c) অপচয়
d) ভিক্ষে করা

ans. B

44. 'চাল নেই, চুলো নেই, মুখে বড় কথা'। এখানে 'চাল' শব্দটি কোন অর্থে প্রয়োগ হয়েছে?

a) ফন্দি
b) আশ্রয়
c) ব্যবহার
d) গুণ

ans. B

45. কাল নির্ণয় করঃ সূর্য পূর্ব দিকে ওঠে।

a) নিত্যবৃত্ত অতীত
b) সাধারণ অতীত
c) সাধারণ বর্তমান
d) সাধারণ ভবিষ্যত

ans. C

46. আহমদ ছফা রচিত উপন্যাস কোনটি?

a) মা
b) পড়শ্রী খণ্ড
c) ওঙ্কার
d) অলীক মানুষ

ans. C

Solution: আহমদ ছফার আরো কিছু উপন্যাস হলোঃ "সূর্য তুমি সাথী", "একজন আলী কেনানের উত্থান পতন", "মরণ বিলাস", "বিহঙ্গ পুরান"।

47. কোন ব্যক্তি সম্প্রতি নতুন চর্যাপদ আবিষ্কার করেন?

a) সৈয়দ মোহাম্মদ শাহেদ
b) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
c) ড. মোহাম্মদ শহীদুল্লাহ
d) আনিসুজ্জামান

ans. A

48. নিচের কোন কবি লোকসাহিত্য সংগ্রাহক ছিলেন?

a) কাজী নজরুল ইসলাম
b) সমর সেন
c) আবুল হোসেন
d) জসীম উদ্‌দীন

ans. D

Solution: পল্লী কবি জসীম উদ্‌দীন ড. দীনেশচন্দ্র সেনের অনুরোধে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের পল্লীগীতি সংগ্রাহক পদে নিযুক্তি লাভ করেন।

49. 'অথৈ জল' শব্দটির বাগধারা কী?

a) সাংঘাতিক
b) অর্তি
c) ভীষণ বিপদ
d) অকেজো

ans. C

50. বাংলা বর্ণমালা মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?

a) ৩২টি
b) ৮টি
c) ১০টি
d) ১১টি

ans. C

Solution: বাংলা ভাষায় মোট ৫০টি বর্ণ আছে। এর মধ্যে ৩২টি পূর্ণ মাত্রার, ১০টি মাত্রাহীন এবং ৮টি অর্ধমাত্রার। ১০টি মাত্রাহীন বর্ণগুলো হলঃ স্বরবর্ণ ৪টিঃ এ, ঐ, ও, ঔ এবং ব্যঞ্জন বর্ণ ৬টিঃ ঙ, ঞ, ৎ, ং, ঃ, ঁ। ৮টি অর্ধমাত্রার বর্ণগুলো হলঃ ঋ, খ, গ, ণ, ধ, প, শ, থ।

Q. *(51 – 55): Choose the word opposite in meaning to the given word.*

51. **Virtue**

a) Untrue
b) Defeat
c) Vice
d) Fool

ans. C

Solution: Virtue – গুণ; সদগুণ। Untrue – অসত্য; নিঃসত্য; অনৃত; অলীক। Vice – পাপ; দোষ; খুঁত।

Scanned with CamScanner

52. **Assent**
a) Separation
b) Self-interest
c) Dissent
d) Confusion
ans.

Solution: Assent – সম্মতি; প্রতিগ্রহ। Separation – বিচ্ছেদ; পৃথককরণ। Dissent – ভিন্নমতের প্রকাশ; মতদ্বৈধ।

53. **Relentless**
a) Kind
b) Yielding
c) Gentle
d) Sensitive
ans.

Solution: Relentless – নির্মম; নির্দয়; অবিশ্রান্ত। Yielding – বশ্য; একগুঁয়ে নয় এমন। Sensitive – দ্রুত ছাপ গ্রহণ; সংবেদনশীল; সুবেদী।

54. **Evasive**
a) Unclear
b) Explicit
c) Categorical
d) Indefinite
ans.

Solution: Evasive – এড়িয়ে যেতে সচেষ্ট; অস্পষ্ঠ। Explicit – পরিষ্কারভাবে এবং পরিপূর্ণভাবে প্রকাশিত।

55. **Hostility**
a) Partnership
b) Friendship
c) Enmity
d) Relationship
ans.

Solution: Hostility – বৈর; বৈরিতা; শত্রুতা; বিপক্ষতা।

Q. (56 – 60): Out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given words/ sentences.

56. **Yearly celebration of a date or an event**
a) anniversary
b) birthday
c) jubilee
d) centenary
ans.

Solution: Anniversary – বার্ষিকী। Jubilee – জয়ন্তী।

57. **A person interested in reading books and nothing else**
a) book-keeper
b) bookworm
c) scholar
d) student
ans. I

Solution: Book-keeper – হিসাব রক্ষক। Bookworm – বই পাগল; অত্যন্ত পঠনশীল ব্যক্তি। অর্থাৎ বই পড়তে পছন্দ করে এমন ব্যক্তিকে বলে Bookworm (বইপোকা; গ্রন্থকীট)।

58. **A person who studies the formation of the earth**
a) geologist
b) anthropologist
c) meteorologist
d) seismologist
ans. A

Solution: Meteorologist – আবহাওয়া-বিদ। Anthropologist – নৃতত্ত্ববিদ। Geologist – ভূতত্ত্ববিদ। বাক্যের অর্থঃ পৃথিবীর গঠন নিয়ে যে গবেষণা/পড়াশোনা করে তাকে Geologist বলে।

59. **A tank in which fish are kept is called an**
a) aquacade
b) aquarium
c) aquatint
d) aquatic
ans. B

Solution: Aquatint – পরিচিত করা; উদঘাটন করা। Aquatic – জলজ উদ্ভিদ, প্রাণী ইত্যাদি বিষয়ক।

60. **One who sacrifices his life for a cause**
a) patriot
b) revolutionary
c) soldier
d) martyr
ans. D

Solution: Patriot – দেশপ্রেমিক। Martyr – শহীদ। Revolutionary – বিপ্লবী; বৈপ্লবিক। অর্থাৎ কোনো কারণে আত্ম-উৎসর্গ করে যে তাকে বলে Martyr.

Q. (61 – 65): Out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given words.

61. **Opulent**
a) hard-working
b) rich
c) obscure
d) comfortable
ans. B

Solution: Opulent – ধনী; বিত্তবান; অতিবাড়ন্ত। Obscure – অন্ধকারময়; গুপ্ত; অস্পষ্ট।

62. **Transform**
a) transfer
b) change
c) continue
d) transact
ans. B

Scanned with CamScanner

Solution: Transform – রূপান্তরিত করা।

63. Recapitulation

a) introduction b) recall

c) withdrawal d) capture **ans. B**

Solution: Recapitulation – মূল প্রসঙ্গগুলির পুনরাবৃত্তি। Introduction – উপস্থাপনা; প্রস্তাবনা; প্রচলন; প্রবর্তন। Withdrawal – তুলে নেওয়া; প্রত্যাহার; অপসারণ।

64. Complacent

a) recommend b) satisfied

c) witty d) confuse **ans. B**

Solution: Complacent – আত্মতুষ্ট; পরিতৃপ্ত। Recommend – সুপারিশ করা; স্বপক্ষে বলা। Satisfied – সন্তুষ্ট।

65. Visceral

a) cloudy b) heavenly

c) bodily d) intelligent **ans. C**

Solution: Visceral – আন্ত্রিক। Heavenly – স্বর্গীয়; দিব্য; অমর্ত্য; অন্তরীক্ষ। Bodily – শারীরিক; দৈহিক; কায়িক।

Q. *(66 – 70): Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.*

66. a) vaccum b) vacum

c) vacuum d) vaccuum **ans. C**

Solution: Vacuum – সম্পূর্ণ বায়ুশূন্য; শূন্য।

67. a) sanquin b) sanguin

c) sanguine d) sankuine **ans. C**

Solution: Sanguine – আশাবাদী।

68. a) miscellaneous b) miscellanous

c) misellaneous d) miscelaneous **ans. A**

Solution: Miscellaneous – বিবিধ।

69. a) orthopeadic b) orthopedic

c) orthopadic d) orthopaedic **ans. B**

Solution: Orthopedic – অস্থিবিকৃতি ও অস্থিরোগের চিকিৎসা বিষয়ক।

70. a) brodcaster b) broodcaster

c) boardeaster d) broadcaster **ans. D**

Solution: Broadcaster – (ব্যক্তি সম্পর্কে) যিনি বেতার বা টেলিভিশনে সম্প্রচারে অংশগ্রহণ করেন।

Q. *(71 – 75): Fill up the blanks with most appropriate preposition.*

71. I ______ him on this point.

a) admitted to b) agreed with

c) agree to d) agreeing with **ans. B**

Solution: কারো সাথে কোন বিষয়ে এক মত হলে Agree with someone on something. Admit to – স্বীকার/ কবুল করা; স্বীকারোক্তি করা। Agree with – সঙ্গতিপূর্ণ হওয়া; খাপ খাওয়া। Agree to – রাজি/ সম্মত হওয়া। বাক্যের অর্থঃ এই জায়গায় আমি তার সাথে একমত।

72. The specialist ______ you want to meet is available only on Thursday.

a) whose b) who

c) whom d) which **ans. C**

Solution: এখানে Nominative object হিসেবে The specialist কে whom দ্বারা প্রকাশ করা হচ্ছে। বাক্যের অর্থঃ যে বিশেষজ্ঞের সঙ্গে তুমি দেখা করতে চাও তাকে শুধু বৃহঃস্পতিবার পাওয়া যায়।

73. They ______ living here since 2000.

a) are b) have been

c) are still d) will be **ans. B**

Solution: বাক্যের অর্থঃ ২০০০ সাল থেকে তারা এখানে বাস করে।

Scanned with CamScanner

74. **The stranger ______ in through the window last night.**
a) creeping
b) crept
c) creeps
d) creep

Solution: প্রশ্নের শেষে Last night থাকার কারণে Creep এর Past রূপ Crept বসবে। ans.
বাক্যের অর্থঃ গত রাতে একজন আগন্তুক জানালার পাশে হামাগুরি দিয়ে এসেছিলো।

75. **Do not look ______ on women.**
a) right
b) left
c) up
d) down

Solution: Look down on অর্থ ঘৃণা করা; অবজ্ঞা করা। ans.
বাক্যের অর্থঃ নারীদের অবজ্ঞা করো না।

76. **Who was the main singer of the 'Concert of Bangladesh in 1971?**
a) Runa Laila
b) George Harrison
c) Mark Anthony
d) Bappi Lahiri

77. **A groupware is a** ans.
a) Hardware
b) Software
c) Network
d) Film ware

78. **As per World Bank criteria, Bangladesh has been graduated to the lower-middle inco status in the year** ans.
a) 2013
b) 2015
c) 2014
d) 2016

Solution: স্বল্প উন্নত দেশ হতে উন্নয়নশীল উত্তরণে প্রধান তিনটি শর্ত হলোঃ ans.

সূচক	মানব সম্পদ সূচক (HAI)	অর্থনৈতিক ঝুঁকি সূচক (EVI)	মাথাপিছু আয় (GNI)
প্রয়োজনীয় পয়েন্ট	৬৬ বা ৬৬ এর বেশি	৩২ বা ৩২ এর কম	১২৩০
বাংলাদেশের অর্জিত পয়েন্ট	৭৩.২	২৫	১২৭৪ (পঞ্জিকা বর্ষঃ ২০১৪,১৫,১৬ এর গড়ে)

বাংলাদেশ প্রথম এলডিসিভুক্ত হয় ১৯৭৫ সালে। বাংলাদেশ বিশ্বব্যাংকের রিপোর্ট অনুযায়ী নিম্ন-মধ্যম আয়ের দেশ
২০১৫ সালের ১ জুলাই।

79. **'RAM' stands for**
a) Read Access Memory
b) Random Access Memory
c) Read Arithmetic Memory
d) Random Arithmetic Memory

Solution: কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতিকে Random Access Memory বা RAM বলে। এটি হচ্ছে কম্পিউটারের ব ans.
এলাকা। আর ROM: কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিকে Read Only Memory বা ROM বলে। এই মেমরি কখনো স্মৃতিভ্র
হয় না। ০২. সেকেন্ডারি মেমরি- স্টোরেজ ডিভাইস। মেমরি পরিমাপের একক হচ্ছে বাইট।

80. **Which district of Bangladesh was a part of Assam?**
a) Chittagong
b) Khulna
c) Feni
d) Sylhet

81. **According to the Article 48 of Constitution of Bangladesh, what should be the minimum age the President?** ans.
a) 30
b) 32
c) 40
d) 35

82. **Which river of Bangladesh has its origin in Tibet?** ans.
a) Padma
b) Brahmaputra
c) Surma
d) Meghna

Solution: বাংলাদেশের নদীগুলোর মধ্যে সবচেয়ে দীর্ঘপথ অতিক্রম করেছে ব্রহ্মপুত্র নদ। এর উৎপত্তি হিমালয়ের কৈলাশ টিলা ans.
মানস সরবরে (তিব্বত, চীন)। কুড়িগ্রামের রৌমারী দিয়ে এই নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। তিব্বতে এই নদের না
জাঙপো। তিব্বতের উৎপত্তিস্থল হতে ব্রহ্মপুত্র মোট ২,৮৫০ কিলোমিটার পথ অতিক্রম করেছে।

Scanned with CamScanner

83. **Central Processing Unit (CPU) consists of**

a) control unit
b) arithmetic and logic unit
c) main store
d) all of the above
***ans.* D**

Solution: CPU এর সাথে সরাসরি যুক্ত কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ স্মৃতিকে প্রধান স্মৃতি বলা হয়। ডাটা ইনপুট হিসেবে প্রবেশ করানোর পর তা প্রক্রিয়াকরণের সময় প্রধান স্মৃতিতে অবস্থান করে। যখন কম্পিউটার বন্ধ করা হয় তখন এ মেমরী হতে ডাটা মুছে যায়। তাই প্রধান মেমরীকে ভোলাটাইল মেমরীও বলা হয়।

84. **Who was the promoter of Chinese 'One Belt One Road' initiative?**

a) Jiang Zemin
b) Hanyu Pinyin
c) Singzo Abe
d) Xi Jinping
***ans.* D**

Solution: চীনে Communist party এর একটি অনুষ্ঠানে দেশটির প্রেসিডেন্ট Xi Jinping সর্বপ্রথম 'One Belt One Road' বা 'OBOR' এর ধারণা দেন। 'One Belt One Road' এ সিল্ক রোড এবং সমুদ্রসীমার সমন্বয় ঘটিয়ে নতুন একটি অবকাঠামো প্রকল্পের অবতারণা করা হবে।

85. **The High Commissioner of India to Bangladesh who has been appointed as the new Indian Ambassador to USA**

a) Pinak Ranjan Chakravarty
b) Riva Ganguly Das
c) Harsha Vardhan Shringla
d) None of these
***ans.* B**

Solution: বর্তমান ভারতীয় হাই কমিশনার হলেন রীভা গাঙ্গুলি দাশ।

86. **What is the global rank of Bangladesh in terms of population?**

a) 7th
b) 9th
c) 8th
d) 10th
***ans.* Note**

Solution: বিশ্ব জনসংখ্যা রিপোর্ট ২০২০ অনুযায়ী বাংলাদেশের অবস্থান ৮ম।

87. **During the War of Liberation, Barisal was under sector number**

a) 1
b) 6
c) 9
d) 8
***ans.* C & D**

88. **Which of these organizations has been awarded the Nobel Prize three times?**

a) International Committee of Red Cross
b) Amnesty International
c) Transparency International
d) United Nations Organizations
***ans.* A**

89. **Antivirus software is a type of**

a) System software
b) Utility software
c) Application software
d) Publishing software
***ans.* B**

Solution: কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ, বিশ্লেষণ, বিভিন্ন প্রকার ভাইরাস থেকে সুরক্ষা, ডেটা ও প্রোগ্রামের ব্যাকআপ, ডিজাস্টার রিকোভারীসহ বিভিন্ন প্রকার কাজের সুবিধা প্রদানকারী প্রোগ্রামসমূহকে ইউটিলিটি সফটওয়্যার বলে। Utility Software এর কিছু উদাহরণ হলোঃ McAfee, AVG, Norton Antivirus, Avira AntiVir Personal, Kaspersky Antivirus, Symantec, Microsoft Security Essential, ESET NOD32, Panda Antivirus, AVAST Antivirus.

90. **The currency of Japan is known as**

a) Yen
b) Dollar
c) Renminbi
d) Ringgit
***ans.* A**

91. **Who has been awarded posthumous 'Ekushey Padak' in 2018?**

a) Humayun Ahmed
b) Humayun Faridi
c) Humayun Kabir
d) Humayun Azad
***ans.* B**

Solution: উল্লেখ্য, নিজ নিজ ক্ষেত্রে কৃতিত্বপূর্ণ অবদানের জন্য ২০ জন গুণী ব্যক্তিকে এবং একটি প্রতিষ্ঠান কে 'একুশে পদক-২০২০' প্রদান করেন মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

92. **The procedure for starting or re-starting a computer is called**

a) Warm Boot
b) Loading of Windows
c) Booting
d) Cold Boot
***ans.* C**

Scanned with CamScanner

93. What is the name of the Central Bank of India?

a) Bank of India | b) Reserve Bank of India
c) Central Bank of India | d) None of these

ans. B

Solution: India'র কেন্দ্রীয় Bank'র নাম Reserve Bank of India যা 1st April 1935 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

94. Which of the following is the deepest river in the world?

a) Volga | b) Nile
c) Congo | d) Amazon

ans. C

Solution: বিশ্বের বৃহত্তম নদী আমাজান। ইউরোপের দীর্ঘতম নদী ভলগা এবং পৃথিবীর তথা আফ্রিকার দীর্ঘতম নদী হচ্ছে নীলনদ। মনসুর

95. General A.K. Niazi surrendered at

a) Suhrawardy Udyan | b) Paltan Maidan
c) Osmani Udyan | d) Lalbagh

ans. A

96. Who was the Finance Minister of Mujibnoagar Government?

a) Professor Yousuf Ali | b) AHM Kamruzzaman
c) Captain M Mansur Ali | d) Tajuddin Ahmad

ans. C

Solution: বাংলাদেশের প্রথম বা অস্থায়ী সরকার ১০ এপ্রিল ১৯৭১ সালে মেহেরপুর জেলার বৈদ্যনাথতলার (বর্তমান মুজিবনগর) ভবের-পাড়া গ্রামের আমবাগানে গঠিত হয়।

নাম	পদবি
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান	রাষ্ট্রপতি
সৈয়দ নজরুল ইসলাম	অস্থায়ী/উপ-রাষ্ট্রপতি
তাজউদ্দিন আহমদ	প্রধানমন্ত্রী
ক্যাপ্টেন এম. মনসুর আলী	মন্ত্রী
খন্দকার মোশতাক আহমদ	মন্ত্রী
আবুল হাসানাত মোহাম্মদ কামারুজ্জামান	মন্ত্রী

97. Two valiant freedom fighters who have been award 'Bir Protik' title

a) Sultan Kabir & Salma Khan | b) Anzuman Ara & Kaniz Fatema
c) Dr. Setara Begum & Taramon Bibi | d) None of these

ans. C

Solution: স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদান রাখার জন্য তারামন বিবি ও ডাঃ সিতারা বেগম কে বীরপ্রতীক উপাধিতে ভূষিত করা হয়।

98. A megabyte is actually equal to ____ kilobytes.

a) 100 | b) 1,000
c) 1,028 | d) 1,024

ans. D

Solution: কম্পিউটারে ডাটা সংরক্ষনের জন্য Space প্রয়োজন হয়। ঐ Space গুলো 0 ও 1 দ্বারা Allocate করা হয়। এ রকম আট (৮) ডিজিট মিলে তৈরি হয় ১ বাইট আর প্রতি ডিজিটকে বলা হয় বিট। তাহলে বোঝা যায় যে যত বেশী বাইট হবে তত বেশি Bit হবে। আর Space ও তত বেশী Amount Data রাখা যাবে। ক্রমানুসারে তা নিম্নে প্রদত্ত হলোঃ

1 Byte = 8 Bit;
1 Kilo Byte = 1024 Bit;
1 Mega Byte = 1024 Kilobyte
1 Gita Byte = 1024 Megabyte
1 Tera Byte = 1024 Giga Byte

তাহলে আমরা পাই, Tera Byte > Giga Byte > Mega Byte > Kilo Byte > Byte > Bit.

99. Which of the following Indian states has a boundary with Myanmar as well as Bangladesh?

a) Manipur | b) Tripura
c) Mizoram | d) Negaland

ans. C

100. Which cricketer has scored fastest century in ODI cricket?

a) Vivjan Richards | b) AB De Villiers
c) Corey Anderson | d) Shahid Afridi

ans. B

Scanned with CamScanner