

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 10%, ভুল উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 69%

ব্যাখ্যা: Question: The base of a triangle is twice its height, which is 5cm. What is the area, in square centimeters, of the triangle?

Solution:

ত্রিভুজের ভূমি = 5 cm

ত্রিভুজের উচ্চতা = $5/2 = 2.5$ cm

ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল = $(1/2) \times 5 \times 2.5 = (1/2) \times 12.5 = 6.25$ cm²



প্রশ্ন 8. A car go 33 miles per gallon using gasoline that cost \$2.95 per gallon.

Approximately what was the cost, in dollars, of the gasoline used in driving the car 350 miles ?

ক) \$10 খ) \$31

গ) \$40 ঘ) \$50

সঠিক উত্তর: খ) \$31

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 18%, ভুল উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 77%

ব্যাখ্যা: Question: A car go 33 miles per gallon using gasoline that cost \$2.95 per gallon.

Approximately what was the cost, in dollars, of the gasoline used in driving the car 350 miles ?

Solution:

গাড়িটির 33 মাইল যেতে খরচ হয় = \$ 2.95

গাড়িটির 1 মাইল যেতে খরচ হয় = \$ 2.95/33

গাড়িটির 1 মাইল যেতে খরচ হয় = \$ (2.95 × 350)/33 = \$31.287 ≈ \$31

প্রশ্ন ৫. On her way home from shopping, Monika must travel due south for 5 miles and then due east for another 12 miles to reach her house. If she could travel in straight line from the store to her house, how many fewer miles would she travel ?

ক) 1

খ) 4

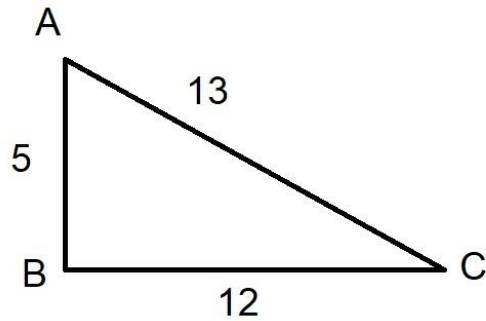
গ) 8

ঘ) 13

সঠিক উত্তর: খ) 4

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 16%, ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 76%

ব্যাখ্যা: Question: On her way home from shopping, Monika must travel due south for 5 miles and then due east for another 12 miles to reach her house. If she could travel in straight line from the store to her house, how many fewer miles would she travel ?



শপিংমল A থেকে বাড়ি C এর সরাসরি দূরত্ব AC

$$AC = \sqrt{5^2 + 12^2}$$

$$= \sqrt{25 + 144}$$

$$= \sqrt{169}$$

$$= 13$$

কম দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে = (17 - 13)miles = 4 miles

প্রশ্ন ৬. Two ships are sailing in the sea on the two sides of a lighthouse. The angles of elevation of the top of the lighthouse as observed from the two ships are 30° and

45° respectively. If the lighthouse is 100m high, the distance between the two ships is :

- ক) 173m খ) 200m
গ) 273m ঘ) 300m

সঠিক উত্তর: গ) 273m

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 6%, ভুল উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 88%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৭. A certain jar contains 60 jellybeans 22 white, 18 green, 11 yellow, 5 red and 4 purple. If a jellybeans is to be chosen at random, what is the probability that the jellybean will be neither red nor purple ?

- ক) 0.09 খ) 0.85
গ) 0.54 ঘ) 0.91

সঠিক উত্তর: খ) 0.85

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%, ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 81%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৮. The radius of circle A is r, and the radius of circle B is $3r/4$. What is the ratio of the area of circle A to the area of circle B ?

- ক) 16 to 9 খ) 9 to 16
গ) 1 to 4 ঘ) 4 to 3

সঠিক উত্তর: ক) 16 to 9

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 18%, ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 74%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯. $5a^2 - 4a - 3 - 3(a^2 + a + 4) = 0$. What is the sum of the possible value of a ?

- ক) 3 খ) 3.5
গ) 4 ঘ) 4.5

সঠিক উত্তর: খ) 3.5

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 10%, ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 82%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১০. Two sides of a triangle are 7 and 16. Which of the following is not the length of the third side ?

- ক) 22 খ) 17
গ) 12 ঘ) 9

সঠিক উত্তর: ঘ) 9

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%, ভুল উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 68%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১১. Q. 11 - 13 : Fill in the blanks.

11. A good trial lawyer will argue only what is central to an issue, eliminating _____ information or anything else that might _____ the client.

- ক) seminal, amuse
খ) erratic, enhance
গ) extraneous, jeopardize
ঘ) prodigious, extol

সঠিক উত্তর: গ) extraneous, jeopardize

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 19%, ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 72%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১২. We waited patiently for the storm to slacken, but it _____ refused to _____.

- ক) persistently, strengthen
খ) stoutly, abate
গ) consistently, perambulate
ঘ) wanly, sublimate

সঠিক উত্তর: খ) stoutly, abate

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 12%, ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 72%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৩. Giving preference to his brother's son for that office smacks of _____ to me.

- ক) nihilism খ) chauvinism
গ) sycophancy ঘ) nepotism

সঠিক উত্তর: ঘ) nepotism

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 24%,

ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 68%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৪. Change the voice of the sentence.

She will invite me.

- ক) I shall be invited by her
খ) I will be invited by her
গ) I shall be invited by her
ঘ) I will be invited by her

সঠিক উত্তর: ক) I shall be invited by her

Live MCQ Analytics™:

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৫. Antonym of DUCTILE is :

- ক) Docile খ) Pliable
গ) Stiff ঘ) Supple

সঠিক উত্তর: গ) Stiff

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 13%,

ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 73%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৬. Synonym of INCREDULOUS IS :

- ক) Dishonest খ) Honest
গ) Reliable ঘ) Unreliable

সঠিক উত্তর: ঘ) Unreliable

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%,

ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 61%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।



প্রশ্ন ১৭. Find the correctly spelt word

- ক) Affedevit খ) Afidevit
গ) Affidevit ঘ) Affidavit

সঠিক উত্তর: ঘ) Affidavit

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 30%,

ভুল উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 49%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৮. Q. 18 - 20 Choose the correct form of sentences.

18. If there was any truth to recent findings, Inactivity is as deadly than smoking.

ক) There was any truth to recent findings, inactivity is as deadly than.

খ) There was any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.

গ) There's been any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.

ঘ) There is any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.

সঠিক উত্তর: ঘ) There is any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 12%,

ভুল উত্তরদাতা: 12%, উত্তর করেননি: 74%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৯. A majority of society argues that neither technology nor genetics is to blame for rampant childhood obesity in society.

- ক) Argues that neither technology nor genetics are to.
 খ) Argue that neither technology nor genetics are to.
 গ) Argue that they cannot look at technology or genetics as the.
 ঘ) Argues that not technology or genetics is to.

সঠিক উত্তর: ক) Argues that neither technology nor genetics are to.

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 7%, ভুল উত্তরদাতা: 17%, উত্তর করেননি: 74%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২০. Growing economic woes and competition could be pushing accountants to finagle their clients' records; accountants can, for example help their frustrated clients write off certain luxurious purchases and justify them as business expenses.

- ক) Clients' records; accountants can, for example, help.
 খ) Clients' records, as an example, they can help.
 গ) Clients' records, like they can help.
 ঘ) Clients' records; which might include that they.

সঠিক উত্তর: ক) Clients' records; accountants can, for example, help.

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 3%, ভুল উত্তরদাতা: 10%, উত্তর করেননি: 86%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২১. Louver art gallery is located in

- ক) Germany খ) France
 গ) England ঘ) Belgium

সঠিক উত্তর: খ) France

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 40%, ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 51%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২২. Chile has a long seashore along

- ক) Atlantic Sea খ) Black Sea
 গ) Mediterranean Sea ঘ) Pacific Ocean

সঠিক উত্তর: ঘ) Pacific Ocean

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%, ভুল উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 58%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২৩. 'Forint' is the currency of which country ?

- ক) Hungary খ) Haiti
 গ) Argentina ঘ) Myanmar

সঠিক উত্তর: ক) Hungary

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 13%, ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 72%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২৪. What type of computers are client computers (most of the time) in a client-server system ?

- ক) Mainframe খ) Microcomputer
 গ) Mini-computer ঘ) PDA

সঠিক উত্তর: খ) Microcomputer

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%, ভুল উত্তরদাতা: 20%, উত্তর করেননি: 65%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

