

১৪ তম শিক্ষক নিবন্ধন প্রশ্ন সমাধান – ২০১৭ [স্কুল পর্যায়ে-২]

পরীক্ষার তারিখ: ২৫ আগস্ট, ২০১৭

পূর্ণমান: ১০০

MCQ Aid

সময়: ১ ঘণ্টা

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. মানুষের ভাষা কিসের সাহায্যে সৃষ্টি হয়?

- ক. ইঙ্গিতের সাহায্যে খ. ঠোঁটের সাহায্যে
গ. কণ্ঠের সাহায্যে ঘ. বাগযন্ত্রের সাহায্যে

সঠিক উত্তর: ঘ. বাগযন্ত্রের সাহায্যে

২. কথ্যরীতির সমন্বয়ে শিষ্টজনের ব্যবহৃত ভাষাকে কী বলে?

- ক. সাধুভাষা খ. আদর্শ চলিত ভাষা
গ. আঞ্চলিক ভাষা ঘ. দেশি ভাষা

সঠিক উত্তর: খ. আদর্শ চলিত ভাষা

৩. 'সাক্ষী গোপাল' বাগধারাটির অর্থ কী?

- ক. অপদার্থ খ. মূর্খ
গ. সক্রিয় দর্শক ঘ. নিষ্ক্রিয় দর্শক

সঠিক উত্তর: ঘ. নিষ্ক্রিয় দর্শক

৪. 'নেই আঁকড়া' বাগধারাটির অর্থ-

- ক. একই স্বভাবের খ. নিরেট মূর্খ
গ. একগুঁয়ে ঘ. সহায় সম্বলহীন

সঠিক উত্তর: গ. একগুঁয়ে

৫. বাড়ি বা রাস্তার নম্বরের পরে কোন চিহ্ন বসে?

- ক. দাঁড়ি খ. কোলন
গ. কমা ঘ. সেমিকোলন

সঠিক উত্তর: গ. কমা

৬. কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে, কোন যতি

চিহ্নটি বসবে?

- ক. কোলন খ. ডায়াস
গ. হাইফন ঘ. সেমিকোলন

সঠিক উত্তর: ঘ. সেমিকোলন

৭. কোন বানানটি সঠিক?

- ক. সমিচিন খ. সমীচীন
গ. সমীচিন ঘ. সমিচীন

সঠিক উত্তর: খ. সমীচীন

৮. Man gets as much as he wants- এর সঠিক বাংলা

অনুবাদ কোনটি?

- ক. মানুষের চাওয়া বেশি, পাওয়া বেশি
খ. মানুষ যত পায়, তত চায়
গ. মানুষের চাওয়ার শেষ নেই
ঘ. মানুষ যা চায় তা পায় না

সঠিক উত্তর: খ. মানুষ যত পায়, তত চায়

৯. 'It is a long story' এর সঠিক বাংলা অনুবাদ-

- ক. সে এক বিরাট ইতিহাস খ. বড় কাহিনী
গ. সে অনেক কথা ঘ. সে অনেক বড় কাহিনী

সঠিক উত্তর: গ. সে অনেক কথা

১০. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. অনেক সন্ন্যাসিতে গাজন নষ্ট
খ. অধিক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট
গ. অনেক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট
ঘ. অধিক সন্ন্যাসীতে গান নষ্ট

সঠিক উত্তর: খ. অধিক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট

১১. শুদ্ধ কোনটি?

- ক. ভূবন খ. ভুবন
গ. ভুবণ ঘ. ভুবণ

সঠিক উত্তর: খ. ভুবন

১২. সন্নিহিত দুটি ধ্বনির মিলনকে কী বলে?

- ক. সন্ধি খ. প্রত্যয়
গ. বচন ঘ. সমাস

সঠিক উত্তর: ক. সন্ধি

১৩. নিয়ম অনুসারে সন্ধি হয় না কौনটির?

ক. পাবক খ. শাবক

গ. কুলটা ঘ. গায়ক

সঠিক উত্তর: গ. কুলটা

১৪. 'রাজ্ঞী' এর সঠিক সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. রাজ্ + নী খ. রাগ্ + নী

গ. রাজ্ + ঙ্গী ঘ. রাগ্ + ঙ্গী

সঠিক উত্তর: ক. রাজ্ + নী

১৫. 'সামীপ্য' অর্থে কোন অধিকরণ হয়?

ক. অভিব্যাপক খ. আধারাধিকরণ

গ. ঐকদেশিক ঘ. কালাধিকরণ

সঠিক উত্তর: গ. ঐকদেশিক

১৬. 'আমি কি ডরাই সখী ভিখারি রাখবে?'- 'রাখবে' কোন

কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় ৭মী খ. কর্মে ৭মী

গ. করণে ৭মী ঘ. অপাদানে ৭মী

সঠিক উত্তর: ঘ. অপাদানে ৭মী

১৭. কৃদন্ত পদের সাথে উপপদের যে সমাস হয় তাকে কী

বলে?

ক. উপপদ তৎপুরুষ খ. উপমান কর্মধারয়

গ. উপমিত কর্মধারয় ঘ. নিত্য সমাস

সঠিক উত্তর: ক. উপপদ তৎপুরুষ

১৮. 'অন্তরীপ' সমস্তপদটি কোন বহুব্রীহি সমাসের অন্তর্গত?

ক. প্রত্যয়ান্ত বহুব্রীহি খ. সংখ্যাবাচক বহুব্রীহি

গ. নিপাতনে সিদ্ধ বহুব্রীহি ঘ. ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি

সঠিক উত্তর: গ. নিপাতনে সিদ্ধ বহুব্রীহি

১৯. প্রত্যয়ের কোন নিয়মটি সঠিক?

ক. নীল + মা = নীলিমা খ. নীল + ইমন = নীলিমা

গ. নী + ইলিমা = নীলিমা ঘ. নিলী + মা = নীলিমা

সঠিক উত্তর: খ. নীল + ইমন = নীলিমা

২০. প্রাতিপদিক কী?

ক. সাধিত শব্দ খ. বিভক্তিয়ুক্ত শব্দ

গ. বিভক্তিহীন নাম শব্দ ঘ. প্রত্যয়যুক্ত শব্দ

সঠিক উত্তর: গ. বিভক্তিহীন নাম শব্দ

২১. 'অম্বর' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. চন্দ্র খ. সূর্য

গ. নভঃ ঘ. মেঘ

সঠিক উত্তর: গ. নভঃ

২২. 'প্রসারণ' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. অপ্রসারণ খ. অপসরণ

গ. আকিঞ্চন ঘ. আকুঞ্চন

সঠিক উত্তর: ঘ. আকুঞ্চন

২৩. 'ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি' -এক কথায় কী হবে?

ক. ইতিহাসসচেতন খ. ঐতিহাসিক

গ. ইতিহাসবেত্তা ঘ. চিন্তাবিদ

সঠিক উত্তর: গ. ইতিহাসবেত্তা

২৪. 'নী' প্রত্যয়যোগে লিঙ্গান্তর হয়েছে কৌন শব্দটি?

ক. অরণ্যানী খ. চাকরানী

গ. ভাগনী ঘ. মেধাবিনী

সঠিক উত্তর: ঘ. মেধাবিনী

২৫. 'শুক' শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

ক. সারী খ. শারী

গ. শুকী ঘ. সারা

সঠিক উত্তর: ক. সারী

ইংরেজি

২৬. তিনি সৎ লোক ছিলেন, তাই না?

ক. He has truthful, was he?

খ. He was an honest man, wasn't he?

গ. He was an honest man, did not he

ঘ. He was really an honest man?

সঠিক উত্তর: খ. He was an honest man, wasn't he?

২৭. আমি এইমাত্র তোমার চিঠি পেয়েছি।

ক. I received your letter just now.

খ. I have just received your letter.

গ. I just have received your letter.

ঘ. Just I have received your letter.

সঠিক উত্তর: খ. I have just received your letter.

২৮. গাছে এখনো ফল ধরেনি।

ক. The tree has not yet borne fruit.

খ. There is no fruit in the tree.

গ. Still the tree is without fruit.

ঘ. The tree has not born fruit you.

সঠিক উত্তর: ক. The tree has not yet borne fruit.

২৯. গুজবে কান দেওয়া উচিত নয়।

ক. One should not concentrate on rumour.

খ. We should not hear rumor.

গ. One should not give ear to rumour.

ঘ. We should not give our ear on rumour.

সঠিক উত্তর: গ. One should not give ear to rumour.

৩০. সে হাঁপাতে হাঁপাতে এখানে আসলো।

ক. He has come here do anything.

খ. He had come here running.

গ. He came here hurriedly.

ঘ. He came here panting.

সঠিক উত্তর: ঘ. He came here panting.

৩১. কিছু করার আগে ভাল করে ভেবে নাও।

ক. Think before you do anything.

খ. Look before you leap.

গ. Look before you do.

ঘ. He before you leap.

সঠিক উত্তর: খ. Look before you leap.

৩২. The noun form of 'broad' is-

ক. broadly খ. breath

গ. broaden ঘ. breadth

সঠিক উত্তর: ঘ. breadth

৩৩. The verb form of 'little' is-

ক. belittle খ. enlitle

গ. littlen ঘ. littlise

সঠিক উত্তর: ক. belittle

৩৪. What part of speech is the word 'manly'?

ক. Noun খ. Verb

গ. Adjective ঘ. Adverb

সঠিক উত্তর: গ. Adjective

৩৫. The noun form of approve is-

ক. Aproveness খ. Approof

গ. Approval ঘ. Approval

সঠিক উত্তর: গ. Approval

৩৬. Lima along with her friends --- to school

everyday.

ক. go খ. goes

গ. is going ঘ. are going

সঠিক উত্তর: খ. goes

৩৭. Mr. Rahin --- a crime.

ক. did খ. does

গ. comits ঘ. committed

সঠিক উত্তর: ঘ. committed

৩৮. Your watch has run-

ক. down খ. short

গ. good ঘ. up

সঠিক উত্তর: ক. down

৩৯. What is the verb form of the word 'beauty'?

ক. beautiful খ. beautifully

গ. beautifying ঘ. beautify

সঠিক উত্তর: ঘ. beautify

৪০. The word 'docile' refers to-

ক. wild খ. angry

গ. disheartened ঘ. tame

সঠিক উত্তর: ঘ. tame

৪১. The antonym of 'candid' is-

ক. frank খ. straight forward

গ. reserved ঘ. truthful

সঠিক উত্তর: গ. reserved

৪২. The synonym of 'decrease' is-

ক. abate খ. destroy

গ. expand ঘ. amplify

সঠিক উত্তর: ক. abate

৪৩. 'At a loss' means-

ক. puzzled খ. destroyed

গ. defeat ঘ. harm

সঠিক উত্তর: ক. puzzled

৪৪. Now-a-days educative programmes are --- on different TV channels.

ক. seen খ. telecasting

গ. telecast ঘ. telecasted

সঠিক উত্তর: গ. telecast

৪৫. Friendship is nothing but a name.

(Interrogative)

ক. What is friendship but a name?

খ. Is friendship anything but a name?

গ. What is nothing but a name?

ঘ. Why is friendship a name?

সঠিক উত্তর: খ. Is friendship anything but a name?

৪৬. It is beyond doubt that he is a brave man.

(Simple)

ক. It is doubtless that he is a brave man.

খ. There is no doubt that he is a brave man.

গ. He is brave man and there is no doubt about it.

ঘ. Undoubtedly he is a brave man.

সঠিক উত্তর: ঘ. Undoubtedly he is a brave man.

৪৭. We should love our country. (Imperative)

ক. Love our country.

খ. Let us love our country.

গ. We may not hate our country.

ঘ. Should love our country.

সঠিক উত্তর: খ. Let us love our country.

৪৮. Water-logging is one of the worst problems in our country. (Positive)

ক. No other problem in our country is as bad as water-logging.

খ. Very few problems in our country are as bad as water-logging.

গ. Water logging is a very worse problem in our country.

ঘ. Water logging is worse than any other problem in our country.

সঠিক উত্তর: খ. Very few problems in our country are as bad as water-logging.

৪৯. As soon as the teacher enters the classroom, the students stand up. (Negative)

ক. No sooner does the teacher enter the classroom than the students stand up.

খ. No sooner the teacher enters the classroom than the students stand up.

গ. No sooner had the teacher entered the classroom than the students stood up.

ঘ. The students stood up as the teacher entered the classroom.

সঠিক উত্তর: গ. No sooner had the teacher entered the classroom than the students stood up.

৫০. What cannot be cured must be endured.

(Active)

ক. We must be endured what we can not cure.

খ. We cannot cure what we must endure.

গ. Must be endure can cure.

ঘ. We must endure what we cannot cure.

সঠিক উত্তর: ঘ. We must endure what we cannot cure.

গণিত

৫১. ৫ : ৭ এবং ৩ : ১৩ অনুপাতগুলোর ধারাবাহিক অনুপাত কত?

ক. ১৫ : ২১ : ৯১ খ. ২১ : ১৫ : ৯১

গ. ২১ : ১৫ : ৬৫ ঘ. ১৫ : ২১ : ৩৯

সঠিক উত্তর: ক. ১৫ : ২১ : ৯১

৫২. ১৮ নিচের কোন সংখ্যার ৮% এর সমান?

ক. ৪৪.৪৪ খ. ১.৪৪

গ. ১৮০ ঘ. ২২৫

সঠিক উত্তর: ঘ. ২২৫

৫৩. $x - \frac{1}{x} = \sqrt{2}$ হলে, $x^3 - \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

ক. ০ খ. ২

গ. $5\sqrt{2}$ ঘ. $6\sqrt{2}$

সঠিক উত্তর: গ. $5\sqrt{2}$

৫৪. $4^x = 2$ হলে, x এর মান কত?

ক. 1 খ. $\frac{1}{2}$

গ. $\frac{1}{8}$ ঘ. $\frac{1}{16}$

সঠিক উত্তর: খ. $\frac{1}{2}$

৫৫. $25\sqrt{5}$ এর 5 ভিত্তিক লগ কত?

ক. $\frac{5}{2}$ খ. $\frac{1}{2}$

গ. $\frac{125}{2}$ ঘ. $\frac{25}{\sqrt{5}}$

সঠিক উত্তর: ক. $\frac{5}{2}$

৫৬. ৭৫ টাকায় ১৫টি কলম কিনে ৯০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা লাভ কত?

ক. ১০% খ. ১৫%

গ. ২০% ঘ. ২৫%

সঠিক উত্তর: গ. ২০%

৫৭. $16x^2 - 25y^2$ এবং $12ax - 15ay$ এর গ.সা.গু কত?

ক. $6ax - 10ay$ খ. $4x + 5y$

গ. $4ax - 5ay$ ঘ. $4x - 5y$

সঠিক উত্তর: ঘ. $4x - 5y$

৫৮. ৫০০ টাকায় বিক্রয় করায় ২৫% লাভ হলো, ক্রয়মূল্য কত?

ক. ৬২৫ টাকা খ. ৫২৫ টাকা

গ. ৪০০ টাকা ঘ. ৩৭৫ টাকা

সঠিক উত্তর: গ. ৪০০ টাকা

৫৯. ৬% হারে ৪০০ টাকার মুনাফা কত বছরে ১২০ টাকা?

ক. ৫ বছর খ. ৪ বছর

গ. ৩ বছর ঘ. ২ বছর

সঠিক উত্তর: ক. ৫ বছর

৬০. ৪, ৬, ৮ এর ৪র্থ সমানুপাতি কোনটি?

ক. ১০ খ. ১২

গ. ২৪ ঘ. ৪৮

সঠিক উত্তর: খ. ১২

৬১. ৭০° এর সম্পূরক কোণ কত?

ক. ২০° খ. ৩০°

গ. ৬০° ঘ. ১১০°

সঠিক উত্তর: ঘ. ১১০°

৬২. বৃত্তের ব্যাস ২০ মিটার হলে পরিধি কত?

ক. 20π খ. 10π

গ. 100π ঘ. 400π

সঠিক উত্তর: ক. 20π

৬৩. সমবাহু ত্রিভুজের এক বাহু x মিটার হলে তার ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?

ক. $\frac{3\sqrt{3}}{4}x^2$ খ. $\frac{\sqrt{3}}{4}x^2$

গ. $\frac{4}{\sqrt{3}}x^2$ ঘ. $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

সঠিক উত্তর: খ. $\frac{\sqrt{3}}{4}x^2$

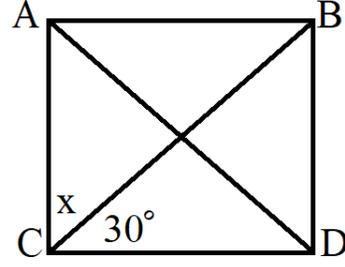
৬৪. বর্গক্ষেত্রের এক বাহু ৪ মিটার হলে কর্ণ কত মিটার?

ক. $4\sqrt{2}$ খ. ১৫

গ. ২১ ঘ. $32\sqrt{2}$

সঠিক উত্তর: ক. $4\sqrt{2}$

৬৫. চিত্রে $AB = BC = CD = AD$ হলে, $\angle x$ এর মান কত?



ক. 30° খ. 45°

গ. 90° ঘ. 75°

সঠিক উত্তর: ক. 30°

নোট: প্রশ্নে প্রদত্ত তথ্য অনুসারে চিত্রটি একটি রম্বস হবে এবং উত্তর হবে 30° । প্রশ্নে চিত্র অঙ্কনে ভুল রয়েছে।

৬৬. $6x^2 - 7x - 5$ এর উৎপাদক নিচের কোনটি?

ক. $(2x + 1)(3x - 5)$ খ. $(2x + 5)(3x - 1)$

গ. $(2x + 5)(3x - 1)$ ঘ. $(2x - 5)(3x + 1)$

সঠিক উত্তর: ক. $(2x + 1)(3x - 5)$

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

৬৭. $a = 3^3 + 3^{-3}$ হলে, $3a^3 - 9a + 1$ এর মান কত?

ক. ৫ খ. ৮

গ. ১০ ঘ. ১১

সঠিক উত্তর: ঘ. ১১

৬৮. $a^x = y$ হলে নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?

ক. $y = \log_x a$ খ. $x = \log_a y$

গ. $a = \log_x y$ ঘ. $x = \log_y a$

সঠিক উত্তর: খ. $x = \log_a y$

৬৯. $\log_x 324 = 4$ হলে, x এর মান কত?

ক. $3\sqrt{2}$ খ. $2\sqrt{3}$

গ. $5\sqrt{2}$ ঘ. $2\sqrt{5}$

সঠিক উত্তর: ক. $3\sqrt{2}$

সঠিক উত্তর: গ. যশোর

৮৪. বাংলাদেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম উপজাতি গোষ্ঠী কোনটি?

ক. সাঁওতাল খ. চাকমা

গ. মারমা ঘ. রাখাইন

সঠিক উত্তর: গ. মারমা

৮৫. সম্প্রতি ব্রিটেনের সাধারণ নির্বাচনে কোন দল জয়ী হয়?

ক. লেবার পার্টি খ. ডেমোক্রেটিক ইউনিয়ন

গ. স্কটিশ এলায়েন্স ঘ. কনজারভেটিভ পার্টি

সঠিক উত্তর: ঘ. কনজারভেটিভ পার্টি

৮৬. বৌদ্ধ সভ্যতার তীর্থস্থান 'তক্ষশীলা' কোথায় অবস্থিত?

ক. পাকিস্তান খ. নেপাল

গ. শ্রীলংকা ঘ. ভারত

সঠিক উত্তর: ক. পাকিস্তান

৮৭. 'অর্থশাস্ত্র' গ্রন্থটি কার রচনা?

ক. আবুল ফজল খ. কৌটিল্য

গ. ইবনে খালদুন ঘ. দীনেশ চন্দ্র সেন

সঠিক উত্তর: খ. কৌটিল্য

৮৮. 'সংগুণই জ্ঞান' উক্তিটি কার?

ক. সক্রেটিস খ. প্লেটো

গ. জন লক ঘ. এরিস্টটল

সঠিক উত্তর: ক. সক্রেটিস

৮৯. যুক্তফ্রন্টের ২১ দফার ১ম দফাটি ছিল-

ক. বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে প্রতিষ্ঠা করা

খ. পাটকল জাতীয়করণ করা

গ. চাকরিতে সকলের সমান অধিকার নিশ্চিত করা

ঘ. পূর্ব পাকিস্তানের সুষম উন্নয়ন নিশ্চিত করা

সঠিক উত্তর: ক. বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে প্রতিষ্ঠা

করা

৯০. এডিস মশা নিচের কোন রোগটির বাহক?

ক. গোদ রোগ খ. ম্যালেরিয়া

গ. চিকুনগুনিয়া ঘ. ফাইলেরিয়া

সঠিক উত্তর: গ. চিকুনগুনিয়া

৯১. কত সালে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে নারীরা ভোটাধিকার লাভ করে?

ক. ১৮২০ সালে খ. ১৮২১ সালে

গ. ১৯২০ সালে ঘ. ১৯২১ সালে

সঠিক উত্তর: গ. ১৯২০ সালে

৯২. আন্তর্জাতিক নারী দিবস কবে পালিত হয়?

ক. ৮ মার্চ খ. ৫ জুন

গ. ১০ ডিসেম্বর ঘ. ৮ সেপ্টেম্বর

সঠিক উত্তর: ক. ৮ মার্চ

৯৩. জলবায়ু পরিবর্তন রোধে গঠিত গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড এর

সদর দপ্তর কোথায়?

ক. ইনচিয়ন, দক্ষিণ কোরিয়া খ. প্যারিস, ফ্রান্স

গ. ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া ঘ. ওয়াশিংটন, যুক্তরাষ্ট্র

সঠিক উত্তর: ক. ইনচিয়ন, দক্ষিণ কোরিয়া

৯৪. পিঁপড়া ও মৌমাছির কামড়ে থাকে-

ক. অ্যাসকরবিক এসিড খ. অক্সালিক এসিড

গ. মিথানয়িক এসিড ঘ. টারটারিক এসিড

সঠিক উত্তর: গ. মিথানয়িক এসিড

৯৫. ২২তম বিশ্বকাপ ফুটবল খেলা অনুষ্ঠিত হয় কোন দেশে?

ক. জার্মানি খ. আর্জেন্টিনা

গ. মেক্সিকো ঘ. কাতার

সঠিক উত্তর: ঘ. কাতার

৯৬. এয়ারফোর্স ওয়ান কি?

ক. ব্রিটেনের প্রধানমন্ত্রীর বিমান

খ. রাশিয়ার রাষ্ট্রপতির বিমান

গ. আমেরিকার রাষ্ট্রপতির বিমান

ঘ. স্পেনের রানির বিমান

সঠিক উত্তর: গ. আমেরিকার রাষ্ট্রপতির বিমান

৯৭. দক্ষিণ আফ্রিকার মুদ্রার নাম কী?

ক. ক্রোনার

খ. ক্রুজিরো

গ. পেসো

ঘ. র্যান্ড

সঠিক উত্তর: ঘ. র্যান্ড

৯৮. কোন যন্ত্রের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয়?

ক. থার্মোমিটার

খ. ফ্যাদোমিটার

গ. স্ফিগমোম্যানোমিটার

ঘ. রিখটার স্কেল

সঠিক উত্তর: খ. ফ্যাদোমিটার

৯৯. কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিকে বলে-

ক. ROM

খ. RAM

গ. Hard Disc

ঘ. Compact Disc

সঠিক উত্তর: ক. ROM

১০০. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য সংখ্যা হলো-

ক. ৪টি

খ. ৫টি

গ. ৬টি

ঘ. ৭টি

সঠিক উত্তর: খ. ৫টি