

প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক নিয়োগ-২০০৯

পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৯.২০০৯

সেট কোড: গোলাপ

সময়: ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট

পূর্ণমান: ৮০

১. 'সঞ্চিতা' কোন কবির কাব্য সংকলন?

- (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- (খ) জীবনানন্দ দাশ
- (গ) কাজী নজরুল ইসলাম
- (ঘ) কবি জসীমউদ্দীন

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

২. বাংলা সাহিত্যে সনেট রচনার প্রবর্তক কে?

- (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- (খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- (গ) মোহিতলাল মজুমদার
- (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম

উত্তর: মাইকেল মধুসূদন দত্ত

৩. 'Bitter' শব্দটির Verb হচ্ছে-

- (ক) Bitter (খ) Bitterness
- (গ) Embitter (ঘ) Bitterify

উত্তর: Embitter

৪. 'Please' শব্দটির Noun হচ্ছে-

- (ক) Pleased (খ) Pleasure
- (গ) Pleasing (ঘ) Pleasencess

উত্তর: Pleasure

৫. 'Numbering' শব্দটির Verb হচ্ছে-

- (ক) Number (খ) Numerous
- (গ) Numbering (ঘ) Enumerate

উত্তর: Number

৬. 'Sea' শব্দটির Adjective হচ্ছে-

- (ক) Marine (খ) Navy
- (গ) Ocean (ঘ) Shipping

উত্তর: Marine

৭. 'কীর্তদাসের হাসি' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- (ক) সরদার জয়েনউদ্দিন
- (খ) আনিস চৌধুরী
- (গ) শহীদুল্লা কায়সার
- (ঘ) শওকত ওসমান

উত্তর: শওকত ওসমান

৮. 'গৃহদাহ' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- (ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (খ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- (গ) বুদ্ধদেব বসু (ঘ) শহীদুল্লা কায়সার

উত্তর: শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

৯. $x + \frac{1}{x} = 3$ হলে, $x^4 + \frac{1}{x^4} =$ কত?

- (ক) 47 (খ) 51
- (গ) 27 (ঘ) 49

উত্তর: 47

১০. $x^3 - y^3 = 513$ এবং $x - y = 3$ হলে, xy এর মান কত?

- (ক) 35 (খ) 54
- (গ) 45 (ঘ) 55

উত্তর: 54

১১. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ সংলগ্ন বাহুদ্বয় যথাক্রমে ৩ ও ৪ সে.মি. হলে এর অতিভুজের মান কত?

- (ক) ৬ সে.মি. (খ) ৮ সে.মি.
- (গ) ৫ সে.মি. (ঘ) ৭ সে.মি.

উত্তর: ৫ সে.মি.

১২. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- (ক) Ocasion (খ) Ocassion
- (গ) Occasion (ঘ) Occassion

উত্তর: Occasion

১৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- (ক) Greivance (খ) Grievance
(গ) Griveance (ঘ) Grieveance

উত্তর: Grievance

১৪. সুষম বহুভুজের একটি অন্তকোণের পরিমাণ ১৩৫° হলে
উহার বাহুর সংখ্যা কত?

- (ক) ৪ (খ) ৭
(গ) ৮ (ঘ) ৯

উত্তর: ৮

১৫. ২০ জন লোক কোনো কাজ ১৫ দিনে করতে পারে, কিন্তু
কাজ আরম্ভের ১০ দিন পর কিছু লোক চলে যাওয়ায় বাকী
কাজ ১০ দিনে শেষ হল। কতজন লোক চলে গিয়েছিল?

- (ক) ৫ জন (খ) ৮ জন
(গ) ১০ জন (ঘ) ১৫ জন

উত্তর: ১০ জন

১৬. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৭ : ৩। ৪ বছর পূর্বে তাদের
বয়সের অনুপাত ছিল ১৩ : ৫। বর্তমানে কার বয়স কত?

- (ক) ৫৬ বছর, ৩৪ বছর
(খ) ৬৬ বছর, ২৪ বছর
(গ) ৪৬ বছর, ৩৬ বছর
(ঘ) ৫৬ বছর, ২৪ বছর

উত্তর: ৫৬ বছর, ২৪ বছর

১৭. প্রতি বছর কোনো শহরের লোকসংখ্যার ৭% জন্মগ্রহণ করে
এবং ৩% মারা যায়। এক বছরে ঐ শহরে ৪০০ লোক
বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হলে ঐ শহরের লোকসংখ্যা কত ছিল?

- (ক) ৪০০০ (খ) ৭০০০
(গ) ১০০০০ (ঘ) ১৪০০০

উত্তর: ১০০০০

১৮. ১২টি পেনসিলের ক্রয়মূল্য ৮টি পেনসিলের বিক্রয় মূল্যের
সমান। লাভের হার কত?

- (ক) ৬০% (খ) ৫০%
(গ) ৪০% (ঘ) ৩৫%

উত্তর: ৫০%

১৯. ‘মানচিত্র’ নাটকটির রচয়িতা কে?

- (ক) মীর মশাররফ হোসেন
(খ) শিশি ভাদুড়ী
(গ) নুরুল মোমেন
(ঘ) আনিস চৌধুরী

উত্তর: আনিস চৌধুরী

২০. ‘পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়’ নাটকটির রচয়িতা কে?

- (ক) নবীনচন্দ্র সেন
(খ) হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
(গ) মনমোহন বসু
(ঘ) সৈয়দ শামসুল হক

উত্তর: সৈয়দ শামসুল হক

২১. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- (ক) সর্বাঙ্গীণ (খ) সর্ব্বাঙ্গীন
(গ) সর্বাঙ্গীন (ঘ) সার্বঙ্গিন

উত্তর: সর্বাঙ্গীণ

২২. যে বায়ু সর্বদাই উচ্চ চাপ অঞ্চল থেকে নিম্নচাপ অঞ্চলের
দিকে প্রবাহিত হয় তাকে বলা হয়-

- (ক) আয়ন বায়ু (খ) মৌসুমী বায়ু
(গ) প্রত্যয়ন বায়ু (ঘ) নিয়ত বায়ু

উত্তর: নিয়ত বায়ু

২৩. উপকূলে কোনো একটি স্থানে পরপর দুটি জোয়ারের সময়ের
ব্যবধান হলো-

- (ক) প্রায় ১২ ঘণ্টা
(খ) প্রায় ২৪ ঘণ্টা
(গ) প্রায় ৬ ঘণ্টা
(ঘ) চাঁদের তিথি অনুসারে ভিন্ন

উত্তর: প্রায় ১২ ঘণ্টা

২৪. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- (ক) উর্মি (খ) উর্মী
(গ) উর্মি (ঘ) উর্মী

উত্তর: উর্মি

২৫. সামাজিক কাঠামোর অবিচ্ছেদ্য উপাদান হলো-

- (ক) নৈরাজ্য (খ) মূল্যবোধ
(গ) অশান্তি (ঘ) বিশৃঙ্খলা

উত্তর: মূল্যবোধ

২৬. সূর্য ও অন্যান্য গ্রহের উচ্চতা পরিমাপক যন্ত্র-

- (ক) ফ্যাদোমিটার (খ) সেক্সট্যান্ট
(গ) ক্রনোমিটার (ঘ) ট্যাস্টোমিটার

উত্তর: সেক্সট্যান্ট

২৭. ভারত বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে-

- (ক) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ (খ) ২৬ মার্চ, ১৯৭১
(গ) ৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১

উত্তর: ৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১

২৮. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- (ক) Sattellite (খ) Sattelitel
(গ) Satellite (ঘ) Satelite

উত্তর: Satellite

২৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- (ক) Heterogenous
(খ) Heterogeneous
(গ) Heteroganeous
(ঘ) Hetrogeneous

উত্তর: Heterogeneous

৩০. 'Who gave you this pen?' বাক্যের Passive form হচ্ছে-

- (ক) By whom were you got this pen?
(খ) By whom were you given this pen?
(গ) By whom was you given this pen?
(ঘ) By whom have you been given this pen?

উত্তর: By whom were you given this pen?

৩১. বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকারের পররাষ্ট্রমন্ত্রী ছিলেন-

- (ক) ক্যাপ্টেন মনসুর আলী
(খ) শাহ আবদুল হামিদ
(গ) তাজউদ্দীন আহমেদ
(ঘ) খন্দকার মুশতাক আহমেদ

উত্তর: খন্দকার মুশতাক আহমেদ

৩২. 'Everything hinges ____ what happens next.'

বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

- (ক) by (খ) upon
(গ) for (ঘ) with

উত্তর: upon

৩৩. 'Hurry up! we have to go ____ five minutes.'

বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

- (ক) in (খ) on
(গ) by (ঘ) for

উত্তর: in

৩৪. ২০০৪ সাল পর্যন্ত সংবিধান সংশোধন করা হয়েছে-

- (ক) ৫ বার (খ) ৭ বার
(গ) ৮ বার (ঘ) ১৪ বার

উত্তর: ১৪ বার

৩৫. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- (ক) ইন্দ্রীয় (খ) ইন্দ্রিয়
(গ) ইন্দ্রিয় (ঘ) ইন্দীয়

উত্তর: ইন্দ্রিয়

৩৬. কে জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন?

- (ক) রাষ্ট্রপতি (খ) প্রধানমন্ত্রী
(গ) স্পিকার (ঘ) প্রধান বিচারপতি

উত্তর: রাষ্ট্রপতি

৩৭. 'এই বনে বাঘের ভয় নাই' বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) অপাদানে ষষ্ঠী (খ) কর্মে ষষ্ঠী
(গ) কর্তায় সপ্তমী (ঘ) করণে সপ্তমী

উত্তর: অপাদানে ষষ্ঠী

৩৮. 'আমি বই পড়ি' বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (ক) কর্তায় শূন্য (খ) অধিকরণে দ্বিতীয়া
(গ) কর্মে প্রথমা (ঘ) অপাদানে পঞ্চমী

উত্তর: কর্মে প্রথমা

৩৯. 'সপ্তর্ষি' শব্দটি কোন সমাস?

- (ক) দ্বিগু সমাস (খ) বহুব্রীহি সমাস
(গ) তৎপুরুষ সমাস (ঘ) দ্বন্দ্ব সমাস

উত্তর: দ্বিগু সমাস

৪০. 'কিরণ' -এর সমার্থক শব্দ নয়-

- (ক) রবি (খ) রশ্মি
(গ) প্রভা (ঘ) কর

উত্তর: রবি

৪১. 'উগ্র' এর বিপরীতার্থক শব্দ-

- (ক) মেজাজ (খ) সৌম্য
(গ) বিজ্ঞ (ঘ) আলো

উত্তর: সৌম্য

৪২. 'উন্নয়ন' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-

- (ক) উৎ + নয়ন (খ) উন্ন + যন
(গ) উৎ + যন (ঘ) উৎ + অন

উত্তর: উৎ + নয়ন

৪৩. কোনো পরীক্ষায় ৭৫টি প্রশ্ন ছিল। রহিম ৬০টি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়েছে। সে শতকরা কতটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়েছে?

- (ক) ৯০% (খ) ৮০%
(গ) ৭৫% (ঘ) ৬০%

উত্তর: ৮০%

৪৪. ৩ জন পুরুষ ও ৬ জন বালকের গড় আয় ১২.০০ টাকা। ১ জন পুরুষের আয় ২ জন বালকের আয়ের সমান হলে ১ জন পুরুষের আয় কত?

- (ক) ২০ টাকা (খ) ১৮ টাকা
(গ) ১৬ টাকা (ঘ) ১৪ টাকা

উত্তর: ১৮ টাকা

৪৫. $৩ \times ০.৩ \div ২ =$ কত?

- (ক) ১ (খ) ০.৬
(গ) ২ (ঘ) ০.৪৫

উত্তর: ০.৪৫

৪৬. ৩, ৪, ৭, ১১, ১৮, ২৯, ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৪০ (খ) ৪৭
(গ) ৫৫ (ঘ) ৬০

উত্তর: ৪৭

৪৭. 'I have to do it.' বাক্যের Passive form হচ্ছে-

- (ক) It has to be done to me.
(খ) Let it be done by me.
(গ) It is to be done by me.
(ঘ) It has to be done by me.

উত্তর: It has to be done by me.

৪৮. The mother said to her son, "May you pass the examination." বাক্যের indirect speech হচ্ছে-

- (ক) The mother wished her son that he might pass the examination.
(খ) The mother said to her son that he might pass the examination.
(গ) The mother wished that her son might pass the examination.
(ঘ) The mother wished her son that he may pass the examination.

উত্তর: The mother wished that her son might pass the examination.

৪৯. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- (ক) He appeared at the examination.
(খ) The more he gets, more he wants.
(গ) We write with ink.
(ঘ) He got the work being done.

উত্তর: He appeared at the examination.

৫০. 'Abolish' শব্দটির Synonym হচ্ছে-

- (ক) Perform (খ) Cancel
(গ) Create (ঘ) Generate

উত্তর: Cancel

৫১. 'Black sheep' এর অর্থ হচ্ছে-

- (ক) A sheep of black colour
(খ) Big sheep
(গ) Wicked man
(ঘ) Costly sheep

উত্তর: Wicked man

৫২. 'Calm' এর Synonym হচ্ছে-

- (ক) Quiet (খ) Agitated
(গ) Angry (ঘ) Inflamed

উত্তর: Quiet

৫৩. You said to me, "You do not do your duty." বাক্যটির Indirect speech হচ্ছে-

- (ক) You told me that I do not do my duty.
(খ) You said to me that I did not do my duty.
(গ) You said to me that I do not do my duty.
(ঘ) You told me that I did not do my duty.

উত্তর: You told me that I did not do my duty.

৫৪. “যদি সত্য বল তাহলে মুক্তি পাবে” -এটি কোন ধরনের বাক্য?

- (ক) সংযুক্ত বাক্য (খ) যৌগিক বাক্য
(গ) সরল বাক্য (ঘ) মিশ্র বাক্য

উত্তর: মিশ্র বাক্য

৫৫. স্বাধীন বাংলাদেশের রাজধানী হওয়ার পূর্বে ঢাকা বাংলার রাজধানী ছিল?

- (ক) একবার (খ) দুইবার
(গ) তিনবার (ঘ) চারবার

উত্তর: চারবার

৫৬. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

- (ক) He succeeded to win the prize.
(খ) He cannot pronounce the word.
(গ) See the word in the dictionary.
(ঘ) We got up in dawn.

উত্তর: He cannot pronounce the word.

৫৭. ‘Dead letter’ এর অর্থ হচ্ছে-

- (ক) Bad letter
(খ) Old letter
(গ) Law not in force
(ঘ) Letter written by an unknown person

উত্তর: Law not in force

৫৮. ‘অনুচিত’ শব্দটি কোন সমাস?

- (ক) দ্বন্দ্ব সমাস (খ) অব্যয়ীভাব সমাস
(গ) বহুব্রীহি সমাস (ঘ) তৎপুরুষ সমাস

উত্তর: তৎপুরুষ সমাস

৫৯. ‘বাতাস’ এর সমার্থক শব্দ নয়-

- (ক) অনিল (খ) প্রসূন
(গ) পবন (ঘ) বায়ু

উত্তর: প্রসূন

৬০. ‘তিমির’ এর বিপরীতার্থক শব্দ-

- (ক) কালো (খ) অন্ধকার
(গ) রাত্রি (ঘ) আলো

উত্তর: আলো

৬১. একটি বানর ১৩ মিটার উঁচু পিচ্ছিল বাঁশের উপর উঠতে প্রথম সেকেন্ডে ৩ মিটার ওঠে এবং পরবর্তী সেকেন্ডে ১ মিটার নেমে আসে। বানরটি কত সেকেন্ডে উক্ত বাঁশের মাথায় উঠবে?

- (ক) ৮ সেকেন্ডে (খ) ৯ সেকেন্ডে
(গ) ১০ সেকেন্ডে (ঘ) ১১ সেকেন্ডে

উত্তর: ১১ সেকেন্ডে

৬২. ‘সংগীত’ এর সন্ধি বিচ্ছেদ-

- (ক) সং + গীত (খ) সম্ + গীত
(গ) সং + গিত (ঘ) সম্ + গিত

উত্তর: সম্ + গীত

৬৩. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮। উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ : ৩ হয়। সংখ্যা দুটি কত?

- (ক) ৭ ও ১১ (খ) ১২ ও ১৮
(গ) ১০ ও ১৬ (ঘ) ১০ ও ২৪

উত্তর: ১০ ও ১৬

৬৪. একটি ঘড়ি ও একটি চেইনের মূল্য একত্রে ৫০০.০০ টাকা। ঘড়ির মূল্য ১০% ও চেইনের মূল্য ৫% বৃদ্ধি পেলে বর্ধিত মূল্য ৫৪৫ টাকা হয়। ঘড়ির মূল্য কত?

- (ক) ৪০০.০০ টাকা (খ) ৪২০.০০ টাকা
(গ) ৪৩০.০০ টাকা (ঘ) ৪৫০.০০ টাকা

উত্তর: ৪০০.০০ টাকা

৬৫. এক ব্যক্তি ঘণ্টায় ৫ কি.মি. বেগে চলে কোনো স্থানে গেল এবং ঘণ্টায় ৩ কি.মি. বেগে ফিরে আসল। যাতায়াতে তার গতির গড়-

- (ক) $\frac{১৫}{৪}$ কি.মি. (খ) $\frac{৪}{১৫}$ কি.মি.

- (গ) ২ কি.মি. (ঘ) ৪ কি.মি.

উত্তর: $\frac{১৫}{৪}$ কি.মি.

৬৬. $\frac{১}{৩} \div \frac{৪}{৫} \times \frac{৩}{৪} =$ কত?

- (ক) $\frac{৫}{১৬}$ (খ) $\frac{৫}{৯}$

- (গ) $\frac{৪}{১৩}$ (ঘ) $\frac{১}{৫}$

উত্তর: $\frac{৫}{১৬}$

৬৭. ৩, ৭, ১৫, ৩১, ৬৩, ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- (ক) ১৪০ (খ) ১৩৫
(গ) ১৩০ (ঘ) ১২৭

উত্তর: ১২৭

৬৮. চন্দ্র ও সূর্য পৃথিবীর একপাশে অবস্থান করে-

- (ক) পূর্ণিমা তিথিতে (খ) পূর্ণিমা ও অমাবস্যা উভয় তিথিতে
(গ) অমাবস্যা তিথিতে (ঘ) এর কোনোটিই নয়

উত্তর: অমাবস্যা তিথিতে

৬৯. এশিয়ার কোন অঞ্চলে সারা বছর পরিচলন বৃষ্টি হয়?

- (ক) থাইল্যান্ড ও সিঙ্গাপুরে
(খ) জাপান ও ভারতে
(গ) মালয়েশিয়া ও ইন্দোনেশিয়ায়
(ঘ) নেপাল ও বাংলাদেশে

উত্তর: মালয়েশিয়া ও ইন্দোনেশিয়ায়

৭০. প্রথম সাফ গেমস অনুষ্ঠিত হয়-

- (ক) কাঠমান্ডুতে (খ) ঢাকায়
(গ) নয়াদিল্লিতে (ঘ) কলম্বোতে

উত্তর: কাঠমান্ডুতে

৭১. মাড়ি দিয়ে পুঁজ ও রক্ত পড়ে কোন ভিটামিনের অভাবে?

- (ক) ভিটামিন-এ (খ) ভিটামিন-বি_৬
(গ) ভিটামিন-সি (ঘ) ভিটামিন-বি_{১২}

উত্তর: ভিটামিন-সি

৭২. আন্ট্রাসনিক তরঙ্গ কি?

- (ক) শ্রাব্য শব্দের তরঙ্গ থেকে কম কম্পঙ্কের তরঙ্গ
(খ) শূন্য মাধ্যমে গঠিত তরঙ্গ
(গ) শ্রাব্য শব্দের কম্পাঙ্ক থেকে বেশি কম্পাঙ্কের তরঙ্গ
(ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: শ্রাব্য শব্দের কম্পাঙ্ক থেকে বেশি কম্পাঙ্কের তরঙ্গ

৭৩. আয়নার পশ্চাতে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয়?

- (ক) কপার (খ) সিলভার
(গ) মার্কারি (ঘ) জিংক

উত্তর: (খ) ও (গ) উভয়ই

৭৪. ঠোঁটের কোণ ও মুখের চারদিকে ফেটে যায়-

- (ক) ভিটামিন সি এর অভাবে
(খ) ভিটামিন বি-১ এর অভাবে
(গ) ভিটামিন বি-২ এর অভাবে
(ঘ) ভিটামিন বি-১২ এর অভাবে

উত্তর: ভিটামিন বি-২ এর অভাবে

৭৫. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- (ক) ১৩২তম (খ) ১৩৬তম
(গ) ১৩৭তম (ঘ) ১৩৯তম

উত্তর: ১৩৬তম

৭৬. আনুষ্ঠানিকভাবে স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র কবে জারি করা হয়?

- (ক) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ (খ) ৭ মার্চ, ১৯৭১
(গ) ২৫ মার্চ, ১৯৭১ (ঘ) ১০ এপ্রিল, ১৯৭১

উত্তর: ১০ এপ্রিল, ১৯৭১

৭৭. বাংলার ১৯৪৩ সালের দুর্ভিক্ষের ওপর ছবি এঁকে বিখ্যাত হন কোন শিল্পী?

- (ক) শফি উদ্দীন আহমেদ (খ) কামরুল হাসান
(গ) এস এম সুলতান (ঘ) জয়নুল আবেদিন

উত্তর: জয়নুল আবেদিন

৭৮. ১৯৯৭ সালে গঠিত জাতীয় শিক্ষানীতি প্রণয়ন কমিটির সভাপতি কে?

- (ক) শামসুল হক (খ) মুস্তফা চৌধুরী
(গ) আজাদ চৌধুরী (ঘ) এ এস এইচ কে সাদেক

উত্তর: শামসুল হক

৭৯. $m + n = 12$ এবং $m - n = 2$ হলে mn এর মান কত?

- (ক) 35 (খ) 70
(গ) 140 (ঘ) 148

উত্তর: 35

৮০. $p + q + r = 0$ হলে, $p^3 + q^3 + r^3$ এর মান কত?

- (ক) pqr (খ) $3pqr$
(গ) $6pqr$ (ঘ) $9pqr$

উত্তর: $3pqr$