

সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর

পদের নাম: জুনিয়র শিক্ষক

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০৩.১০.২০২৬

পূর্ণমান: ৬০

বাংলা (প্রশ্ন ১-১৫)

১. কোন বানানটি সঠিক?

- ক. পূবাহ্ন খ. মধ্যাহ্ন
গ. অপরাহ্ন ঘ. সায়াহ্ন

উত্তর: খ. মধ্যাহ্ন

ব্যাখ্যা: মধ্য + অহ্ন = মধ্যাহ্ন। শুদ্ধ রূপগুলো: পূর্বাহ্ন, মধ্যাহ্ন, অপরাহ্ন, সায়াহ্ন। ‘পূর্বাহ্ন’ ও ‘অপরাহ্ন’-এ ‘র’-এর পরে থাকায় ‘ন’ মূর্ধন্য ‘ণ’ হয় (গত্ব বিধান); ‘মধ্যাহ্ন’ ও ‘সায়াহ্ন’-এ ‘র’ নেই, তাই ‘ন’ থাকে। ক ও গ অপশনে বানান ভুল।

২. ঋ-কার ও র-এর পর ব্যবহার হয়-

- ক. ‘স’ খ. ‘শ’
গ. ‘ষ’ ঘ. ‘ক’

উত্তর: গ. ‘ষ’

ব্যাখ্যা: যত্ন বিধান: ঋ, ঋ-কার ও র-এর পরে মূর্ধন্য ‘ষ’ হয়। যেমন: কৃষক, বৃষ্টি, ঋষি, বর্ষা, ঘর্ষণ। ট-বর্গের আগেও ষ হয়: কষ্ট, ষষ্ঠ।

৩. বচনবাচক শব্দের আগে কী বসে?

- ক. গোটা খ. খানা
গ. টুকু ঘ. পাটি

উত্তর: ক. গোটা

ব্যাখ্যা: নির্দেশক ‘গোটা’, ‘সব’, ‘সমুদয়’ বচনবাচক শব্দের আগে বসে: গোটা দুই, গোটা কয়েক, সব কটি। আর ‘খানা’, ‘টুকু’, ‘পাটি’, ‘গুলো’ শব্দের পরে বসে: পাঁচখানা, দুপাটি, একটুকু।

৪. ‘পাপে বিরত হও।’ ‘পাপে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. করণে সপ্তমী খ. কর্মে সপ্তমী
গ. অপাদানে সপ্তমী ঘ. কর্তায় সপ্তমী

উত্তর: গ. অপাদানে সপ্তমী

ব্যাখ্যা: যা থেকে কিছু বিচ্যুত, গৃহীত, জাত, বিরত, ভীত বা রক্ষিত হয়, তা অপাদান কারক। ‘পাপে বিরত হও’ অর্থ পাপ থেকে বিরত হও; ‘এ’ বিভক্তি (সপ্তমী) যুক্ত, তাই অপাদানে সপ্তমী। তুলনীয়: বিপদে মোরে রক্ষা করো (অপাদানে সপ্তমী)।

৫. ‘যা বলা হয়নি’ তাকে এক কথায় কী বলে?

- ক. না কথা খ. অনুক্ত
গ. নির্বাক ঘ. মুক

উত্তর: খ. অনুক্ত

ব্যাখ্যা: অনুক্ত = উক্ত নয় (যা বলা হয়নি)। তুলনীয়: যা বলার যোগ্য নয় — অকথ্য; যে কথা বলে না — নির্বাক; বোবা — মুক; যা বর্ণনা করা যায় না — অবর্ণনীয়।

৬. ধানসিঁড়ি নদী কোথায় অবস্থিত?

- ক. নওগাঁ খ. পাবনা
গ. রাজশাহী ঘ. বরিশাল

উত্তর: ঘ. বরিশাল

ব্যাখ্যা: ধানসিঁড়ি নদী বৃহত্তর বরিশালের ঝালকাঠি জেলায় (রাজাপুর) প্রবাহিত। জীবনানন্দ দাশের ‘রূপসী বাংলা’ কাব্যের কবিতায় নদীটির নাম এসেছে। বরিশালের অন্য নদী: কীর্তনখোলা, সন্ধ্যা, আড়িয়াল খাঁ।

৭. ‘বিষের বাঁশি’ কাজী নজরুল ইসলাম রচিত একটি-

- ক. গল্প খ. উপন্যাস
গ. কাব্য ঘ. প্রবন্ধ

উত্তর: গ. কাব্য

ব্যাখ্যা: ‘বিষের বাঁশি’ (১৯২৪) নজরুলের কাব্যগ্রন্থ, যা ব্রিটিশ সরকার বাজেয়াপ্ত করে। নজরুলের বাজেয়াপ্ত ৫টি গ্রন্থ: বিষের বাঁশি, ভাঙার গান, প্রলয়শিখা, চন্দ্রবিন্দু ও যুগবাণী। তাঁর উপন্যাস: বাঁধনহারা, মৃত্যুক্ষুধা, কুহেলিকা।

৮. ‘ক’ থেকে ‘ল’ পর্যন্ত মোট ব্যঞ্জনবর্ণের সংখ্যা কত?

- ক. ২৫টি খ. ২৬টি
গ. ২৭টি ঘ. ২৮টি

উত্তর: ঘ. ২৮টি

ব্যাখ্যা: ক-বর্গ থেকে প-বর্গ পর্যন্ত স্পর্শবর্ণ ৫ × ৫ = ২৫টি; তার পরে য, র, ল — মোট ২৮টি। বাংলা ব্যঞ্জনবর্ণ মোট ৩৯টি: ক-ল ২৮, শ ষ স হ ৪ এবং ড ঢ ঠ ঙ ১।

৯. ‘দুঃখ’ কোন প্রকার বিশেষ্য পদ?

- ক. সংজ্ঞাবাচক খ. গুণবাচক
গ. ভাববাচক ঘ. জাতিবাচক

উত্তর: খ. গুণবাচক

ব্যাখ্যা: যে বিশেষ্য দ্বারা কোনো বস্তু বা প্রাণীর দোষ, গুণ বা অবস্থা বোঝায়, তা গুণবাচক বিশেষ্য: দুঃখ, দয়া, মধুরতা, তারল্য, সৌন্দর্য। ভাববাচক বিশেষ্য ত্রিয়ার ভাব বোঝায়: গমন, দর্শন, ভোজন।

১০. নিচের কোন শব্দে বাংলা উপসর্গ আছে?

- ক. অপমান খ. নিবৃত্তি
গ. আগাছা ঘ. প্রতাপ

উত্তর: গ. আগাছা

ব্যাখ্যা: আ + গাছা = আগাছা; এখানে ‘আ’ বাংলা উপসর্গ (অর্থ: নিন্দিত বা বাজে)। অপমান (অপ), নিবৃত্তি (নি) ও প্রতাপ (প্র) — এগুলোতে তৎসম উপসর্গ। বাংলা উপসর্গ ২১টি: অ, অঘা, অজ, অনা, আ, আড়, আন, আব, ইতি, উন, কদ, কু, নি, পাতি, বি, ভর, রাম, স, সা, সু, হা।

১১. 'তাপ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ-

- ক. শৈত্য খ. শীতল
গ. উত্তাপ ঘ. হিম

উত্তর: ক. শৈত্য

ব্যাখ্যা: ‘তাপ’ বিশেষ্য, তাই এর বিপরীত শব্দও বিশেষ্য ‘শৈত্য’। ‘শীতল’ বিশেষণ (উষ্ণ-শীতল); ‘উত্তাপ’ তাপেরই প্রতিশব্দ। তুলনীয়: উষ্ণ-শীতল, গরম-ঠান্ডা।

১২. মৌলিক শব্দ কোনটি?

- ক. গোলাপ খ. শীতল
গ. নেয়ে ঘ. গৌরব

উত্তর: ক. গোলাপ

ব্যাখ্যা: যে শব্দকে ভেঙে আলাদা অর্থপূর্ণ অংশে ভাগ করা যায় না, তা মৌলিক শব্দ: গোলাপ, নাক, লাল, ফুল। অন্যগুলো সাধিত: শীতল = শীত + ল, নেয়ে = নৌ + ইয়া (কুদন্ত), গৌরব = গুরু + ষঃ (তদ্ধিত)।

১৩. কোনো মঙ্গলকাব্যে কয়টি অংশ থাকে?

- ক. ৩টি খ. ৪টি
গ. ৭টি ঘ. ৮টি

উত্তর: খ. ৪টি

ব্যাখ্যা: মঙ্গলকাব্যের চারটি অংশ: (১) বন্দনা, (২) আত্মপরিচয় ও গ্রন্থোৎপত্তির কারণ, (৩) দেবখণ্ড ও (৪) নরখণ্ড। প্রধান শাখা: মনসামঙ্গল (আদি কবি কানা হরিদত্ত), চণ্ডীমঙ্গল (শ্রেষ্ঠ কবি মুকুন্দরাম চক্রবর্তী), ধর্মমঙ্গল, অনুদামঙ্গল (ভারতচন্দ্র)।

১৪. কোন দুটি অঘোষ ধ্বনি?

- [illegible]

উত্তর: ক. চ ছ

ব্যাখ্যা: প্রতিটি বর্ণের প্রথম ও দ্বিতীয় ধ্বনি (ক খ, চ ছ, ট ঠ, ত থ, প ফ) এবং শ, ষ, স অঘোষ। বর্ণের তৃতীয়, চতুর্থ ও পঞ্চম ধ্বনি (গ ঘ ঙ, জ ঝ ঞ, ড ঢ ণ, দ ধ ন, ব ভ ম) এবং হ ঘোষ ধ্বনি।

১৫. কোন শব্দটি ফারসি?

- ক. মুসাফির খ. তকদির
গ. পেরেশান ঘ. মজলুম

উত্তর: গ. পেরেশান

ব্যাখ্যা: পেরেশান (অর্থ: উদ্বিগ্ন, বিব্রত) ফারসি শব্দ। মুসাফির, তকদির ও মজলুম আরবি। ফারসি শব্দের আরও উদাহরণ: নামাজ, রোজা, দরগা, বাদশাহ, কারখানা, দোকান, চশমা, রসদ।

ইংরেজি (প্রশ্ন ১৬-৩০)

੨੭. Which of the following is noun?

- ক. Widespread খ. Disaster
গ. Deadliest ঘ. None

উত্তর: খ. Disaster

ব্যাখ্যা: Disaster (n) – দুর্ভোগ, বিপর্যয়। Widespread (adj) – ব্যাপক; Deadliest (adj) – deadly-র superlative, অর্থ সবচেয়ে প্রাণঘাতী।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ৩৬ (প্রশ্ন ৩৮)

၁၃. Education is enlighting. Here 'enlighting' is-

- ক. A gerund খ. A participle
গ. An infinitive ঘ. A finite verb

উত্তর: খ. A participle

ব্যাখ্যা: বাক্যে ‘enlightening’ শব্দটি ‘is’-এর পরে বসে subject ‘Education’-এর গুণ বোঝাচ্ছে, অর্থাৎ adjective-এর কাজ করছে; verb + ing adjective-এর কাজ করলে তা present participle। noun-এর কাজ করলে হতো gerund।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ১১৬ (প্রশ্ন ৬) ও ৫২১ (৩৭তম বিসিএস)

၁၆. 'I like reading novels' Here 'reading' is a/an-

- ক. Participle খ. Gerund
গ. Infinitive ঘ. Verb

উত্তর: খ. Gerund

ব্যাখ্যা: verb + ing noun-এর কাজ করলে তা gerund। এখানে ‘reading novels’ verb ‘like’-এর object, তাই ‘reading’ gerund। তুলনীয়: Reading is a good habit (gerund, subject)।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ১২০ (প্রশ্ন ২৭) ও ৩৪১ (প্রশ্ন ২) — অনুরূপ

၁၈. The boy (to lie) on the floor yesterday.

- ক. Lies খ. Lied
গ. Lay ঘ. Layd

উত্তর: গ. Lay

ব্যাখ্যা: ‘yesterday’ থাকায় past indefinite হবে। lie (শুয়ে থাকা) – lay – lain; lie (মিথ্যা বলা) – lied – lied; lay (রাখা) – laid – laid। এখানে অর্থ ‘শুয়ে ছিল’, তাই lay।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ৫৩৪ (৪৫তম বিসিএস, প্রশ্ন ১৬)

২০. Identify the correct sentence:

- ক. It is raining for two days
খ. It rained for two days
গ. It has been raining for two days
ঘ. It was raining for two days

উত্তর: গ. **It has been raining for two days**

ব্যাখ্যা: কোনো কাজ অতীতে শুরু হয়ে এখনো চলছে বোঝাতে 'for/since'-সহ present perfect continuous tense হয়: has/have been + verb + ing।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ২৬৬ (প্রশ্ন ১৫)

২১. No ... had he gone out ... it began to rain.

- ক. Earlier, when খ. Sooner, than
গ. Previous, then ঘ. Sooner, then

উত্তর: খ. **Sooner, than**

ব্যাখ্যা: No sooner ... than = হতে না হতেই। প্রথম অংশে past perfect (had + V3) ও inversion, দ্বিতীয় অংশে past indefinite। তুলনীয়: Hardly/Scarcely ... when।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: 278-279 (নিয়ম ও প্রশ্ন ৯) — অনুরূপ

২২. Find the correct sentence.

- ক. Forty mile is a long way
খ. Forty miles is a long way
গ. Forty moles is long way
ঘ. Forty miles are a long way

উত্তর: খ. **Forty miles is a long way**

ব্যাখ্যা: দূরত্ব, সময়, ওজন বা টাকার পরিমাণ একটি একক হিসেবে বোঝালে plural noun-এর পরেও singular verb বসে: Forty miles is a long way; Ten years is a long time।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ২৭ (প্রশ্ন ৭) ও ২৫৬ (নিয়ম ৯, প্রশ্ন ২) — অনুরূপ

২৩. Something that can not be imitated-

- ক. Inimitable খ. Inevitable
গ. Duplicity ঘ. Inexplicable

উত্তর: ক. **Inimitable**

ব্যাখ্যা: Inimitable – যা অনুকরণ করা যায় না (অননুকরণীয়)। Inevitable – অনিবার্য; Duplicity – দ্বিচারিতা, কপটতা; Inexplicable – ব্যাখ্যাশীল।

২৪. Choose the correct interrogative:

- ক. How old is Anis?
খ. What is the age of Anis?
গ. How the age of Anis is?
ঘ. How many years Anis is?

উত্তর: ক. **How old is Anis?**

ব্যাখ্যা: বয়স জানতে ইংরেজিতে স্বাভাবিক প্রশ্ন 'How old is ...?'। গ ও ঘ-তে interrogative-এর শব্দক্রম ভুল; খ ব্যাকরণগতভাবে ভুল না হলেও প্রচলিত ও স্বাভাবিক রূপ ক।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ২৯২ (প্রশ্ন ১১) — অনুরূপ

২৫. What is the synonym for the word 'FIDELITY'?

- ক. Inquest খ. Repent
গ. Praise ঘ. Loyalty

উত্তর: ঘ. **Loyalty**

ব্যাখ্যা: Fidelity (n) – বিশ্বস্ততা, আনুগত্য = Loyalty, faithfulness। Inquest – তদন্ত; Repent – অনুতপ্ত হওয়া; Praise – প্রশংসা।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ৩৬৯ (প্রশ্ন ১৩)

২৬. 'Notoriously' is used as-

- ক. As adverb খ. A noun
গ. An adjective ঘ. A gerund

উত্তর: ক. **As adverb**

ব্যাখ্যা: Notoriously – কুখ্যাতভাবে; -ly যুক্ত হয়ে adverb হয়েছে। Notorious (adj) – কুখ্যাত; Notoriety (n) – কুখ্যাতি।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: 5-6 (নিয়ম ও প্রশ্ন ১২) — অনুরূপ

২৭. I am going to buy ... bread for breakfast.

- ক. A খ. The
গ. Some ঘ. Two

উত্তর: গ. **Some**

ব্যাখ্যা: Bread uncountable noun, তাই এর আগে a/two বসে না; অনির্দিষ্ট পরিমাণ বোঝাতে 'some' বসে। সংখ্যা বোঝাতে a loaf of bread / two loaves of bread।

কমন: ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি English Language; আগস্ট ২০২৬;
পৃষ্ঠা: ৭০ (প্রশ্ন ৩৫) ও ৫৪ (প্রশ্ন ২) — অনুরূপ

৪৫. ভিক্টর হুগো কোন দেশের সাহিত্যিক?

- ক. বেলজিয়াম খ. ফ্রান্স
গ. জার্মানি ঘ. রাশিয়া
উত্তর: খ. ফ্রান্স

ব্যাখ্যা: ভিক্টর হুগো (১৮০২–১৮৮৫) ফরাসি কবি, নাট্যকার ও ঔপন্যাসিক। বিখ্যাত উপন্যাস: ‘Les Misérables’ (১৮৬২) ও ‘The Hunchback of Notre-Dame’ (১৮৩১)।

সাধারণ বিজ্ঞান (প্রশ্ন ৩৬–৪০)

৩৬. সংকর ধাতু ব্রোঞ্জের উপাদান কী?

- ক. তামা ও লোহা খ. তামা ও টিন
গ. টিন ও দস্তা ঘ. লোহা ও দস্তা
উত্তর: খ. তামা ও টিন

ব্যাখ্যা: ব্রোঞ্জ = তামা + টিন। পিতল = তামা + দস্তা; কাঁসা = তামা + টিন (ভিন্ন অনুপাত); স্টেইনলেস স্টিল = লোহা + ক্রোমিয়াম + নিকেল; ডুরালুমিন = অ্যালুমিনিয়াম + তামা + ম্যাগনেসিয়াম + ম্যাঙ্গানিজ।

৩৭. কলায় প্রধান জৈব এসিড কোনটি?

- ক. অক্সালিক এসিড খ. ম্যালিক এসিড
গ. এসিটিক এসিড ঘ. ল্যাকটিক এসিড
উত্তর: খ. ম্যালিক এসিড

ব্যাখ্যা: কলা ও আপেলের প্রধান জৈব এসিড ম্যালিক এসিড। লেবু ও কমলায় সাইট্রিক এসিড, আঙুর ও তেঁতুলে টারটারিক এসিড, দুধে ল্যাকটিক এসিড, ভিনেগারে এসিটিক এসিড।

৩৮. Odometer দিয়ে কোনটি মাপা হয়?

- ক. Power খ. Fuel consumption
গ. Engine rpm ঘ. Distance
উত্তর: ঘ. Distance

ব্যাখ্যা: ওডোমিটার গাড়ি কত পথ অতিক্রম করেছে (দূরত্ব) তা মাপে। স্পিডোমিটার — গতিবেগ; ট্যাকোমিটার — ইঞ্জিনের ঘূর্ণন (rpm); ফ্যুয়েল গেজ — জ্বালানির পরিমাণ।

৩৯. ডেঙ্গু শব্দটির উৎস ভাষা হলো-

- ক. মঙ্গোলিয়ান খ. ডেনিশ
গ. পর্তুগিজ ঘ. স্প্যানিশ
উত্তর: ঘ. স্প্যানিশ

ব্যাখ্যা: ‘Dengue’ শব্দটি স্প্যানিশ ভাষা থেকে এসেছে (মূলে সোয়াহিলি ‘কা-ডিন্গা পেপো’)। ডেঙ্গু এডিস মশাবাহিত ভাইরাসজনিত রোগ; ভাইরাসটির ৪টি সেরোটাইপ (DENV-1 থেকে DENV-4)।

৪০. মকর ক্রান্তি রেখা কোনটি?

- ক. ২৩°৩০’ উত্তর অক্ষাংশ
খ. ২৩°৩০’ দক্ষিণ অক্ষাংশ
গ. ২৩°৩০’ পূর্ব দ্রাঘিমাংশ
ঘ. ২৩°৩০’ পশ্চিম দ্রাঘিমাংশ
উত্তর: খ. ২৩°৩০’ দক্ষিণ অক্ষাংশ

ব্যাখ্যা: মকরক্রান্তি রেখা ২৩°৩০’ (২৩.৫°) দক্ষিণ অক্ষাংশ; কর্কটক্রান্তি রেখা ২৩°৩০’ উত্তর অক্ষাংশ, যা বাংলাদেশের মাঝ বরাবর গেছে। দ্রাঘিমাংশে পূর্ব-পশ্চিম অবস্থান বোঝায়, ক্রান্তি রেখা নয়।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি (প্রশ্ন ৪১–৪৩)

৪১. Modulator ও Demodulator এর সংক্ষিপ্ত রূপ কোনটি?

- ক. Module খ. Demodule
গ. Mode ঘ. Modem
উত্তর: ঘ. Modem

ব্যাখ্যা: Modem = Modulator + Demodulator। কম্পিউটারের ডিজিটাল সংকেতকে টেলিফোন লাইনের অ্যানালগ সংকেতে (modulation) এবং অ্যানালগ সংকেতকে ডিজিটালে (demodulation) রূপান্তর করে; ইন্টারনেট সংযোগে ব্যবহৃত হয়।

৪২. ইমোজি কোন কোডভুক্ত?

- ক. EBCDIC খ. ASCII7
গ. ASCII8 ঘ. Unicode
উত্তর: ঘ. Unicode

ব্যাখ্যা: ইমোজি ইউনিকোড স্ট্যান্ডার্ডের অন্তর্ভুক্ত (ইউনিকোড ৬.০, ২০১০ থেকে)। ASCII-7 মাত্র ১২৮টি ও ASCII-8 ২৫৬টি অক্ষর প্রকাশ করতে পারে; EBCDIC আইবিএমের ৮-বিট কোড। ইউনিকোড বিশ্বের প্রায় সব ভাষার বর্ণ ও প্রতীক ধারণ করে।

৪৩. Non-volatile মেমোরি কোনটি?

- ক. র‍্যাম খ. ক্যাশ মেমোরি
গ. ভার্চুয়াল মেমোরি ঘ. রম
উত্তর: ঘ. রম

ব্যাখ্যা: বিদ্যুৎ চলে গেলেও যে মেমোরির তথ্য মুছে যায় না, তা non-volatile: রম (ROM), হার্ডডিস্ক, এসএসডি, পেনড্রাইভ। র‍্যাম ও ক্যাশ মেমোরি volatile; ভার্চুয়াল মেমোরি র‍্যামের সম্প্রসারণ হিসেবে কাজ করে।

গণিত (প্রশ্ন ৪৬–৬০)

৪৬. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মিটার ও অপর দুটি বাহুর প্রতিটি ১০ মিটার হলে, ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?

- ক. ৪৮ খ. ৪৬
গ. ৪৪ ঘ. ৪৫
উত্তর: ক. ৪৮

ব্যাখ্যা: সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের শীর্ষ থেকে ভূমিতে লম্ব টানলে ভূমি সমান দুই ভাগে (৮ মিটার) বিভক্ত হয়। উচ্চতা = $\sqrt{10^2 - 8^2} = \sqrt{100 - 64} = \sqrt{36} = 6$ মিটার। ক্ষেত্রফল = $\frac{1}{2} \times$ ভূমি $\times$ উচ্চতা = $\frac{1}{2} \times 16 \times 6 = 48$ বর্গমিটার। (৬, ৮, ১০ একটি পিথাগোরীয় ত্রয়ী।)

