BAIAC INTELLIGENCE ACADEMY

A PROFESSIONAL COMPUTER TRAINING & SKILL DEVELOPMENT INSTITUTE

"প্রতিভার সন্ধানে সাফল্যের পথে"

TALENT SEARCH EXAMINATION - 2026

Name : .....

Class : VI

School Name : .....

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশ

পরীক্ষার সময় ঃ ১ ঘন্টা

১। এই বুকলেটে 5টি বিষয়ের মোট 50টি MCQ প্রশ্ন আছে। প্রতিটি প্রশ্নের চারটি উত্তর। কেবলমাত্র সঠিক উত্তরটির পাশের বক্সে কালো বা নীল কালিতে টিক '✓' চিহ্ন দেবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

নমুনা ঃ (a) ভারত ☑ (b) চীন ☐ (c) শ্রীলঙ্কা ☐ (d) ভুটান ☐

[উত্তর যখন ভারত হবে, তবে ভারত-এর পাশের ঘরে টিক (✓) চিহ্ন]

২। বুকলেট খোলা যাবে কেবল পরীক্ষা শুরুর নির্দেশ পাওয়ার পর।

৩। কোনো রকম ক্যালকুলেটর বা ইলেকট্রনিক গ্যাজেট ব্যবহার করা যাবে না।

৪। একটি প্রশ্নে একাধিক বক্সে টিক (✓) চিহ্ন দিলে উত্তর গ্রহনযোগ্য হবে না।

৫। পরীক্ষার সময় পরীক্ষকের নির্দেশ মেনে চলতে হবে।

৬। কোনো অবস্থাতেই প্রশ্নপত্র বাইরে নিয়ে যাওয়া যাবে না।

৭। ভুল উত্তরের জন্য কোনো নম্বর কাটা যাবে না।

Obtained Marks	
Full Marks	50

Invigilator ..... Examiner .....

Choose the correct answer :–

1. Choose the correct spelling :
   a) Receve ☐ b) Recieve ☐
   c) Receive ☐ d) Recceve ☐
2. Identify the adjective in the sentence : The little boy carried a heavy bag.
   a) boy ☐ b) carried ☐
   c) little ☐ d) bag ☐
3. Choose the correct sentence :
   a) He don't know the answer ☐
   b) He doesn't know's the answer ☐
   c) He doesn't know the answer ☐
   d) He not know the answer ☐
4. Choose the correct preposition : The cat jumped _____ the table.
   a) at ☐ b) into ☐
   c) onto ☐ d) by ☐
5. Choose the synonym of "brave".
   a) timid ☐ b) courageous ☐
   c) weak ☐ d) foolish ☐
6. Choose the antonym of "ancient".
   a) old ☐ b) historic ☐
   c) modern ☐ d) traditional ☐
7. Choose the correct verb : Neither Rina nor Mina _____ present today.
   a) are ☐ b) were ☐
   c) is ☐ d) have ☐
8. What is the meaning of "rapid"?
   a) slow ☐ b) quick ☐
   c) weak ☐ d) silent ☐
9. Choose the correct punctuated sentence.
   a) "Where are you going" asking mother ☐
   b) "Where are you going?" asked mother. ☐
   c) "Where are you going" asked mother. ☐
   d) Where are you going? "asked mother". ☐
10. Choose the correct semi vowel :
    a) W and E ☐ b) Y and O ☐
    c) W and Y ☐ d) W and U ☐

BAIAC INTELLIGENCE ACADEMY ESTD - 2018

1. $\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)+\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)+$..... কতবার যোগ করলে যোগফল $7\frac{1}{2}$ হবে?

   a) 9 বার ☐ b) 8 বার ☐

   c) 7 বার ☐ d) 6 বার ☐

2. কোনো ঘড়িতে 10টার ঘন্টা পড়তে 10 সেকেন্ড সময় লাগলে 12টার ঘন্টা পড়তে সময় লাগবে

   a) 12 সেকেন্ড ☐ b) 11 সেকেন্ড ☐

   c) $11\frac{2}{9}$ সেকেন্ড ☐ d) $12\frac{2}{9}$ সেকেন্ড ☐

3. কোনো সংখ্যাকে 12 দ্বারা ভাগ করলে যে সমস্ত ভাগশেষ আসতে পারে, তাদের সমষ্টি হবে –

   a) 60 ☐ b) 66 ☐

   c) 64 ☐ d) 62 ☐

4. একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 48 সেমি.। সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহুর উপর একটি বর্গক্ষেত্র অঙ্কন করা হলে বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল হবে –

   a) 64 বর্গসেমি. ☐ b) 192 বর্গসেমি. ☐

   c) 256 বর্গসেমি. ☐ d) 60 বর্গসেমি. ☐

5. $99\frac{1}{7}+99\frac{2}{7}+99\frac{3}{7}+99\frac{4}{7}+99\frac{5}{7}+99\frac{6}{7}$ -এর মান হবে –

   a) 594 ☐ b) 597 ☐

   c) 600 ☐ d) 603 ☐

6. পঞ্চভূজের কর্ণের সংখ্যা –

   a) 2 ☐ b) 5 ☐

   c) 6 ☐ d) 4 ☐

7. দুটি সংখ্যার যোগফল 55 এবং তাদের ল.সা.গু. ও গ.সা.গু. যথাক্রমে 120 ও 5; তাহলে সংখ্যাদুটির অন্যোন্যকের যোগফল হবে –

   a) $\frac{55}{601}$ ☐ b) $\frac{601}{55}$ ☐

   c) $\frac{11}{120}$ ☐ d) $\frac{120}{11}$ ☐

8. একটি সংখ্যাকে 5, 6, 7, 8 দিলে ভাগ করলে 3 ভাগশেষ থাকে। কিন্তু 9 দিয়ে ভাগ করলে কোনো ভাগশেষ থাকে না, সংখ্যাটি হলো –

   a) 840 ☐ b) 843 ☐

   c) 1680 ☐ d) 1683

9. একটি আয়তাকার মাঠের দৈর্ঘ্য 15 মিটার এবং কর্ণের দৈর্ঘ্য 17 মিটার। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল হবে –

   a) 100 বর্গমিটার ☐ b) 110 বর্গমিটার ☐

   c) 120 বর্গমিটার ☐ d) 130 বর্গমিটার ☐

BAIAC INTELLIGENCE ACADEMY ESTD - 2018

10. $\frac{1}{2\times3}+\frac{1}{3\times4}+\frac{1}{4\times5}+\ldots\ldots+\frac{1}{9\times10}=$ _____

a) $\frac{1}{5}$ ☐ b) $\frac{4}{5}$ ☐

c) $\frac{3}{5}$ ☐ d) $\frac{2}{5}$ ☐

11. যেকোনো চার অঙ্কের সংখ্যা যার প্রথম দুটি সংখ্যা এবং শেষ দুটি সংখ্যা একই হয়, যেমন 2525 বা 3232। এইরূপ সংখ্যাগুলি যে সংখ্যা দ্বার বিভাজ্য তা হলো –

a) 11 ☐ b) 101 ☐

c) 1001 ☐ d) 5

12. A-এর আয় B-এর আয়ের থেকে 25% বেশী হলে, B-এর আয় A-এর আয়ের থেকে শতকরা কত কম?

a) 15% ☐ b) 20% ☐

c) 25% ☐ d) 30% ☐

13. কোনো সংখ্যাকে 342 দিয়ে ভাগ করলে 47 ভাগশেষ থাকে। ওই সংখ্যাকে 19 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ হবে –

a) 6 ☐ b) 7 ☐

c) 8 ☐ d) 9 ☐

14. তিনটি ক্রমিক ধনাত্মক সংখ্যার যোগফল এদের গুণফলের $\frac{1}{8}$ অংশ হলে, সংখ্যাটি তিনটির বর্গের সমষ্টি –

a) 76 ☐ b) 77 ☐

c) 78 ☐ d) 79 ☐

15. একটা শ্রেণীতে যতজন ছাত্র ছিল ঠিক ততজন ছাত্রী ছিল। 8 জন ছাত্রী বেরিয়ে গেলে দেখা গেল ছাত্র সংখ্যা, ছাত্রী সংখ্যার দ্বিগুণ হয়ে গেল। প্রথমে ছাত্র ও ছাত্রী কত জন ছিল?

a) 16 জন ☐ b) 28 জন ☐

c) 30 জন ☐ d) 32 জন ☐

BAIAC INTELLIGENCE ACADEMY | সাধারণ বিজ্ঞান

1. সিমেন্ট তৈরীতে কাজে লাগে –

a) জিপসাম ☐ b) ম্যাগনেশিয়াম ☐

c) বালি ☐ d) কাদামাটি ☐

2. মানবদেহে বাম অলিন্দ ও বাম নিলয়ের মাঝে আছে –

a) ত্রি-পত্র কপাটিকা ☐ b) দ্বি-পত্র কপাটিকা ☐

c) ফুসফুসীয় ধরনী ☐ d) ফুসফুসীয় শিরা ☐

3. সূর্যগ্রহণের সময় চাঁদের ছায়া পড়ে –

a) চাঁদের উপর ☐ b) সূর্যের উপর ☐

c) মহাশূন্যে ভাসমান ধূলিকনা ☐ d) পৃথিবীর উপর ☐

4. একটি সাধারণ তড়িৎকোষে প্রান্তের সংখ্যা –
   a) 2 ☐ b) 1 ☐
   c) 3 ☐ d) 3 ☐
5. সমুদ্রের জল থেকে সাধারণ লবন পেতে যে পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় তা হলো –
   a) পরিশ্রাবন ☐ b) বাস্পীভবন ☐
   c) থিতানো ☐ d) পাতন ☐
6. ভিটামিন C-এর অভাবে যে রোগটি হয় তা হলো –
   a) রিকেট ☐ b) বেরিবেরি ☐
   c) অ্যানিমিয়া ☐ d) স্কার্ভি ☐
7. উদ্ভিদের পাতায় যে বিশেষ পদার্থটি সূর্যরশ্মি শোষন করে খাদ্য তৈরিতে সাহায্য করে তা হলো –
   a) ক্লোরোফিল ☐ b) জাইলেম ☐
   c) ফ্লোয়েম ☐ d) স্টার্চ ☐
8. আমাদের হাতের কনুইতে যে ধরণের অস্থিসন্ধি থাকে তা হলো –
   a) বল ও সকেট সন্ধি ☐ b) কব্জা সন্ধি ☐
   c) পিভট সন্ধি ☐ d) নিশ্চল সন্ধি ☐
9. মরুভূমির উদ্ভিদ ক্যাকটাসের পাতাগুলো কাঁটায় রূপান্তরিত হওয়ার মূল কারণ হলো –
   a) সুন্দর দেখানোর জন্য ☐ b) সালোকসংশ্লেষ সম্পূর্ণ বন্ধ করা জন্য ☐
   c) বাস্পমোচন বা প্রস্বেদন কমানোর জন্য ☐ d) শিকারীদের হাত থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য ☐
10. লাল কেঁচো ব্যবহার করে জৈব্য বর্জ্য পচিয়ে উৎকৃষ্ট সার তৈরির পদ্ধতিকে বলা হয় –
   a) সাধারন কম্পোষ্টিং ☐ b) পুনর্ব্যবহার ☐
   c) ভার্মিকম্পোস্টিং ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

ESTD - 2018

1. বন্দেমাতরম গানটির রচয়িতা কে?
   a) কাজী নজরুল ইসলাম ☐ b) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐
   c) মুকুল দত্ত ☐ d) সলিল চৌধুরী ☐
2. কোন খেলায় চেক-মেট শব্দটি ব্যবহৃত হয়?
   a) ক্রিকেট ☐ b) ফুটবল ☐
   c) দাবা ☐ d) হকি ☐
3. গোল্ডেন ফাইবার নামে কোন ফসল পরিচিত?
   a) পাট ☐ b) তুলা ☐
   c) রেশম ☐ d) চা ☐
4. কোন দেশের জাতীয় পতাকায় ড্রাগনের ছবি আছে?
   a) নেপাল ☐ b) ভুটান ☐
   c) মঙ্গোলিয়া ☐ d) ব্রাজিল ☐

5. কোন দিনটি বিশ্ববই দিবস হিসেবে পালিত হয়?
   a) ২২শে এপ্রিল ☐ b) ২৩শে এপ্রিল ☐
   c) ২৫শে জুন ☐ d) ৬ই জুলাই ☐
6. কোন গ্রহকে পৃথিবীর যমজ গ্রহ বলা হয়?
   a) মঙ্গল ☐ b) শুক্র ☐
   c) বুধ ☐ d) নেপচুন ☐
7. কোন অঙ্গ আমাদের শরীরে রক্ত পাম্প করে?
   a) ফুসফুস ☐ b) মস্তিক ☐
   c) হৃদপিন্ড ☐ d) কিডনী ☐
8. জাপানের প্রাচীনতম খেলা কী?
   a) বিলিয়ার্ড ☐ b) বাস্কেটবল ☐
   c) টেনিস ☐ d) জুডো ☐
9. 'গাছের প্রাণ আছে' – প্রথম কে প্রমান করেন?
   a) মেঘনাদ সাহা ☐ b) জগদীশচন্দ্র বসু ☐
   c) সি. ভি. রমন ☐ d) সতেন্দ্রনাথ বসু ☐
10. ভারতের লৌহমানব নামে কে পরিচিত?
    a) জওহরলাল নেহেরু ☐ b) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল ☐
    c) সুভাষচন্দ্র বসু ☐ b) মহাত্মা গান্ধী ☐

BAIAC INTELLIGENCE ACADEMY | মানসিক পারদর্শিতা

1. ধারাটি পূরণ করো : ১০০, ৮১, ৬৪, ৪৯, ৩৬, ?
   a) ২৫ ☐ b) ২৪ ☐
   c) ২৭ ☐ d) ১৬ ☐
2. যদি BOOK -কে CPPL লেখা হয়, তাহলে PEN কীভাবে লেখা হবে?
   a) QFO ☐ b) QEN ☐
   c) PFO ☐ d) RFO ☐
3. লোহা : মরচে ঃঃ দুধ : ?
   a) জল ☐ b) টক ☐
   c) সাদা ☐ d) মিষ্টি ☐
4. চারা : গাছ ঃঃ শিশু ?
   a) ছাত্র ☐ b) মানুষ ☐
   c) বাবা ☐ d) পরিবার ☐
5. আজ বুধবার হলে ১০০ দিন পরে কী বার হবে?
   a) বৃহস্পতিবার ☐ b) শুক্রবার ☐
   c) শনিবার ☐ d) রবিবার ☐