

G. A. MURTAZA TALENT SEARCH EXAM - 2025

F.M. – 100

Class – V

Time : 2 Hours

Name : Reg. No. :

প্রতিটি প্রশ্নের জন্য চারটি করে বিকল্প উত্তর আছে।
যেটি সঠিক উত্তর তার প্রথমে থাকা বৃত্তটি কালো বল পেন দ্বারা পুরোপুরি ভরাট করবে।

□ MATHEMATICS

১. ৪৫৩২১ সংখ্যাটিতে ৫-এর স্থানীয় মান —
☐ ৫০ ☐ ৫০০ ☐ ৫০০০ ☐ ৫০০০০
২. Dairy Milk চকলেটের ৮টি ভাগ করে তুমি তোমার বোনকে ২টো দিলে। তোমার বোন চকলেটের কত অংশ পেল?
☐ $\frac{1}{8}$ ☐ $\frac{1}{6}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$
৩. প্রদত্ত কোন্ সংখ্যাটিতে দশকের অঙ্ক এককের অঙ্কের চেয়ে চার বেশি?
☐ ৪১ ☐ ৫১ ☐ ৬১ ☐ ৭১
৪. আমার গোপন নম্বরটি ৫০ এর অর্ধেকেরও বেশি। তুমি কি আমার গোপন নম্বরটি অনুমান করতে পারো?
☐ ২৫ ☐ ২৪ ☐ ২৩ ☐ ২৭
৫. আশি কোটি আশি লক্ষ একাশি সংখ্যাটি হল —
☐ ৮০,৮০,০৮১ ☐ ৮০,০৮,৮৮১ ☐ ৮০,৮০,০০,০৮১ ☐ ৮০,৮০,০৮,০৮১
৬. ৭ অঙ্কের সর্ববৃহৎ সংখ্যা থেকে কী বিয়োগ করলে ৬৫,৪৩,২১০ পাওয়া যাবে?
☐ ১২,৩৪,২১০ ☐ ৯৯,৯৯,৯৯৯ ☐ ১২,৩৪,৫৬০ ☐ ৩৪,৫৬,৭৮৯
৭. $১১১ \times ১১১ = ?$
☐ ১,১১,১১১ ☐ ১২,৩১২ ☐ ১২,৩২১ ☐ ১২,১২১
৮. ৭০০ এবং ৪৮ ভাগশেষের ভাগফল পেতে হলে কোন্ সংখ্যাটিকে ১০০ দিয়ে ভাগ করতে হবে?
☐ ৭৪৮ ☐ ৭০,০৪৮ ☐ ৭০,০০০ ☐ ৭,০৪৮
৯. ২৫ লক্ষ + ৬ হাজার + ৪ দশ = কত?
☐ ২৫,০৬,০৪০ ☐ ২,৫৬,০০,০৪০ ☐ ২৫,৬৪০ ☐ ২৫,৬০,০৪০
১০. দশ লক্ষের ডানদিকের অংকটি প্রদত্ত যেটিকে নির্দেশ করে —
☐ কোটি ☐ দশ কোটি ☐ লক্ষ ☐ হাজার
১১. $(৩৩ \times ৩) + (৩ \div ৩) =$ কত?
☐ ৯৮ ☐ ৯৯ ☐ ১০০ ☐ ১০১
১২. ৬৫-এর মৌলিক গুণনীয়কদুটি হল —
☐ ১ এবং ৬৫ ☐ ৫ এবং ১৩ ☐ ৬০ এবং ৫ ☐ ১৫ এবং ১৩
১৩. ১৫ এবং ২৫ উভয়েরই সর্বনিম্ন সাধারণ গুণিতকটি হল —
☐ ১৫ ☐ ৫০ ☐ ৭৫ ☐ ১৫০
১৪. আমি একটি মৌলিক সংখ্যা। আমার থেকে ১ বিয়োগ করলে আমি ৯ দ্বারা বিভাজ্য হব। আমি কে?
☐ ২৯ ☐ ১৯ ☐ ১৭ ☐ ১১
১৫. সীমার কাছে ৫ টাকা ছিল এবং সে একটি পেন্সিলের জন্য ২.৫০ টাকা খরচ করেছিল। তার কাছে আর কত টাকা অবশিষ্ট ছিল?
☐ ২.২৫ টাকা ☐ ৩.৫০ টাকা ☐ ২.৫০ টাকা ☐ ৭.৫০ টাকা
১৬. ৭৫ মিনিটের কত শতাংশ হল ১৫ মিনিট?
☐ ১০ % ☐ ১৫% ☐ ২০% ☐ ২৫%
১৭. ২ মিলি = এক লিটারের %
☐ ০.২৫ ☐ ২০ ☐ ২.৫ ☐ ০.২

১৮. একটি বই ২০ টাকায় কেনা হয় এবং ১৬ টাকায় বিক্রি করা হয়, তাহলে ক্ষতির শতকরা পরিমাণ হবে —
☐ ১৫% ☐ ২০% ☐ ২৫% ☐ ৪০%
১৯. এক সমকোণ পরিমাপ করে।
☐ ঠিক ৯০° ☐ ৯০°-এর কম ☐ ৯০°-এর বেশি ☐ ১৮০°-এর বেশি
২০. একটি বৃত্তের ব্যাস —
☐ ব্যাসার্ধের অর্ধেক ☐ পরিধির অর্ধেক ☐ ব্যাসার্ধের দ্বিগুণ ☐ বৃত্তের এক চতুর্থাংশ
২১. একটি ত্রিভুজকে ত্রিভুজ বলা হয়, যদি এর সকল বাহু সমান হয়।
☐ সমতুল্য ত্রিভুজ ☐ রম্বস ☐ সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ ☐ সমবাহু ত্রিভুজ
২২. নীচের কোনটির ক্ষেত্রে ত্রিভুজ গঠন সম্ভব নয়?
☐ ৭ সেমি, ৭ সেমি, ১৩ সেমি ☐ ১০ সেমি, ১০ সেমি, ২০ সেমি
☐ ৫ সেমি, ১২ সেমি, ১৪ সেমি ☐ ৩ সেমি, ৬ সেমি, ৭ সেমি
২৩. সমান্তরাল রেখার জন্য একটি ভালো এবং সাধারণ উদাহরণ হল —
☐ চাকার স্পোক ☐ জ্যামিতি বাক্সের প্রোটেক্টর
☐ রেলপথ ☐ জ্যামিতি বাক্সের কম্পাস
২৪. ঘড়িতে ৩টে ১০ বাজলে ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটা গঠন করে —
☐ একটি সূক্ষকোণ ☐ একটি সমকোণ ☐ একটি স্থূলকোণ ☐ একটি সরলকোণ
২৫. নীচের কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ তৈরি করা যেতে পারে?
☐ ৬০°, ৫০°, ৮০° ☐ ৭০°, ৩০°, ৬০° ☐ ৫৯°, ৪১°, ৯০° ☐ ৬৫°, ৩৫°, ৮০°
২৬. একটি ত্রিভুজের কোণগুলির সমষ্টি —
☐ একটি সরলকোণের পরিমাপের সমান ☐ একটি সমকোণের পরিমাপের সমান
☐ ১৮০°-এর বেশি ☐ ১৮০°-এর কম
২৭. এক ডজন ডিম ১৮ টাকায় কেনা হয়েছিল। প্রতিটি ডিম ১.৮০ টাকায় বিক্রি হয়েছিল। লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ হবে —
☐ ৩.৬০ টাকা লাভ ☐ ৩.৬০ টাকা ক্ষতি ☐ ১৯.৮০ টাকা লাভ ☐ ১৬.২০ টাকা ক্ষতি
২৮. ৩০০ এর ৩০% কত?
☐ ১০০ ☐ ৯০ ☐ ৯০০ ☐ ১০
২৯. অনিক গণিত পরীক্ষায় ৬০ নম্বরের মধ্যে ৩৯ নম্বর পেয়েছে। অনিকের শতকরা নম্বরের পরিমাণ হবে —
☐ ৭৫% ☐ ৩৫% ☐ ৬০% ☐ ৬৫%
৩০. $২৫.৭ \div ১০০ = ?$
☐ ০.২৫৭ ☐ ২.৫৭ ☐ ২৫৭০ ☐ ২৫৭

❑ SCIENCE

৩১. নীচের কোনটি রাঢ় অঞ্চলের জেলা নয়?
☐ পূর্ব বর্ধমান ☐ বীরভূম ☐ বাঁকুড়া ☐ নদীয়া
৩২. CLW হল —
☐ জাহাজ নির্মাণ কারখানা ☐ বিমান তৈরির কারখানা
☐ রেল ইঞ্জিন কারখানা ☐ মোটরগাড়ি নির্মাণ কারখানা
৩৩. নীচের কোন মাছটি ভেড়িতে চাষ করা হয় না?
☐ পারসে ☐ ট্যাংরা ☐ পাবদা ☐ ইলিশ
৩৪. পরিবেশ বান্ধব যানবাহন হল —
☐ সাইকেল ☐ নৌকা ☐ রিক্সা ☐ সবগুলি

৩৫. নীচের কোনটি ‘তৃণাৰ্হ ফসল’ হিসাবে পরিচিত?

- ☐ ধান ☐ গম ☐ চা ☐ আলু

৩৬. ভারতে প্রথম রেলপথ চালু হয় —

- ☐ ১৮৫৩ সালে ☐ ১৭৫৩ সালে ☐ ১৯৫৩ সালে ☐ ১৯৮১ সালে

৩৭. পশ্চিমবঙ্গের বন্দর শহরটি হল —

- ☐ দুর্গাপুর ☐ কল্যাণী ☐ শিলিগুড়ি ☐ হলদিয়া

৩৮. কোন্ স্বাধীনতা সংগ্রামীর জন্মদিন ‘দেশপ্রেমিক দিবস’ হিসেবে পালন করা হয়?

- ☐ মহাত্মা গান্ধী ☐ সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
☐ ঋষি অরবিন্দ ☐ নেতাজি সুভাষ চন্দ্র বসু

৩৯. তুমি টেরাকোটার কাজ দেখতে চাইলে। বাবাকে কোন্ শহরে বেড়াতে নিয়ে যাওয়ার জন্য বলবে?

- ☐ কল্যাণী ☐ বহরমপুর ☐ কলকাতা ☐ বিষ্ণুপুর

৪০. মিহিদানা যদি পূর্ব বর্ধমান হয়, তাহলে সরপুরিয়া হবে —

- ☐ হাওড়া ☐ বীরভূম ☐ নদীয়া ☐ বাঁকুড়া

৪১. জহরলাল নেহেরুর জন্মদিন পালিত হয় —

- ☐ শিক্ষক দিবস হিসেবে ☐ শিশুদিবস হিসেবে
☐ প্রজাতন্ত্র দিবস হিসেবে ☐ জাতীয় বিজ্ঞান দিবস হিসেবে।

৪২. কোন্ ধরণের মাটিতে ফেরাস অক্সাইড বেশি থাকে?

- ☐ পডসল মাটিতে ☐ বেলে মাটিতে ☐ কালোমাটিতে ☐ ল্যাটেরাইট মাটিতে

৪৩. নীচের কোনটি সুন্দরবন অঞ্চলের নদী নয়?

- ☐ শিলাবতী ☐ মাতলা ☐ রায়ডাক ☐ বিদ্যাধরী

৪৪. স্বাধীন ভারতের প্রথম শিক্ষামন্ত্রী ছিলেন —

- ☐ রাজেন্দ্রপ্রসাদ ☐ বি আর আম্বেদকর
☐ জহরলাল নেহেরু ☐ আবুল কালাম আজাদ

৪৫. কেলোঘাই ও কংসাবতী নদী মিলিত হয়ে হয়েছে —

- ☐ দামোদর ☐ শিলাই ☐ ভাগিরথী ☐ হলদি

৪৬. কোন্ দর্শনীয় স্থানটি কলকাতায় দেখতে পাবে না?

- ☐ বিড়লা তারামণ্ডল ☐ ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল ☐ সাহেব বাঁধ ☐ যাদুঘর

৪৭. অপ্রচলিত শক্তির উৎস —

- ☐ সূর্য ☐ বাতাস ☐ জৈব বর্জ্য ☐ সবগুলি

৪৮. সালোক সংশ্লেষের জন্য গাছের প্রয়োজন হয় না —

- ☐ কার্বন ডাই-অক্সাইড ☐ ক্লোরোফিল ☐ জল ☐ অক্সিজেন

৪৯. মাটি তৈরিতে সাহায্য করে —

- ☐ লাইকেন ☐ মস ☐ ফার্ণ ☐ সবগুলি

৫০. নদীর বাঁকে খানিকটা জায়গা নদী থেকে আলাদা হয়ে যে বদ্ধ জলা তৈরি করে, তাকে বলে —

- ☐ ঝোরা ☐ হ্রদ ☐ বাঁওড় ☐ ঝাপটা

৫১. জলাভূমিকে অপর যে নামে ডাকা হয় —

- ☐ দহ ☐ তাল ☐ মোনস ☐ সবগুলি

৫২. হেলেথগা শাকের স্বাদ —

- ☐ মিষ্টি ☐ টক ☐ কষা ☐ তেতো

৫৩. নীচের কোনটি রক্তবাহ নয়?

- ☐ ধমনী ☐ শিরা ☐ জালক ☐ লসিকা

৫৪. প্রদত্ত কোনটি হাতের হাড় নয়?

- ☐ টিবিয়া ☐ হিউমেরাস ☐ রেডিয়াস ☐ আলনা

৫৫. কোন্ রোগে DOT চিকিৎসা করা হয়?

- ☐ হেপাটাইটিস ☐ করোনা ☐ ডেঙ্গি ☐ যক্ষ্মা

৫৬. নীচের কোন্ ভেষজ উদ্ভিদটি দ্রুত হারিয়ে যাচ্ছে?

- ☐ সর্পগন্ধা ☐ মেহেন্দি ☐ মুক্তগোবরু ☐ সবগুলি

৫৭. আদ্রৈয়ী নদীর পূর্বপাশে অবস্থিত —

- ☐ বালুরঘাট ☐ রায়গঞ্জ ☐ তমলুক ☐ চুঁচুড়া

৫৮. তরাই অঞ্চলে চাষ হয় —

- ☐ আম ☐ আনারস ☐ ড্রাগন ফুট ☐ কুমড়া

৫৯. মাছের বাজারে যে মাছটিকে আমরা আর দেখিনা —

- ☐ চেলা ☐ ন্যাদেশ ☐ বাঙ্গোশ ☐ সবগুলি

৬০. প্রদত্ত যে ফসলটি পূর্ব বর্ধমান জেলায় সবচেয়ে বেশি চাষ হয় —

- ☐ ধান ☐ গম ☐ পেঁয়াজ ☐ আনারস

□ REASONING

৬১. নীচের সারিটি ক্রমানুসারে সাজালে এরপর কী আসে?

৩, ৬, ১২, ২৪, ?

- ☐ ৩৬ ☐ ৪৮ ☐ ৩০ ☐ ৫০

৬২. Z, X, V, T, প্যাটার্নটির পরবর্তী অক্ষরটি কী হবে?

- ☐ S ☐ R ☐ W ☐ M

৬৩. শিশুদের একটি সারিতে, একটি শিশু উভয় প্রান্ত থেকে ৫ম স্থানে থাকে। তাহলে সারিটিতে কত জন শিশু আছে?

- ☐ ৯ ☐ ১০ ☐ ১১ ☐ ১২

৬৪. যদি BOOK কে KOBO লেখা হয়, তাহলে SHIP কীভাবে লেখা হবে?

- ☐ IHPS ☐ IHSP ☐ PISH ☐ IPHS

৬৫. বিজোড়টি খুঁজে বের করো :

ত্রিভুজ, আয়তক্ষেত্র, বৃত্ত, বর্গক্ষেত্র

- ☐ ত্রিভুজ ☐ আয়তক্ষেত্র ☐ বৃত্ত ☐ বর্গক্ষেত্র

৬৬. যদি $৫ \times ৫ = ২৬$, $৬ \times ৬ = ৩৭$ এবং $৭ \times ৭ = ৫০$ হয়, তাহলে $৮ \times ৮ =$ কত?

- ☐ ৬১ ☐ ৬৪ ☐ ৬৫ ☐ ৬৭

৬৭. যদি তুমি POST থেকে ৩টি অক্ষর স্থান পরিবর্তন করে একটি নতুন শব্দ তৈরি করো, তাহলে নীচের কোনটি হবে?

- ☐ STOP ☐ TOPS ☐ OPTS ☐ SPOT

৬৮. যদি A, B-এর বোন হয়, B, C-এর ভাই হয় এবং C, D-এর পুত্র হয়, তাহলে D-এর সাথে A-র সম্পর্ক কী?

- ☐ মা ☐ বাবা ☐ খালা ☐ চাচা

৬৯. যদি $৫ + ৩ = ২৮$, $৭ + ২ = ৬৩$ হয়, তাহলে $৬ + ৪ =$ কত হবে?

- ☐ ২৪ ☐ ৩৬ ☐ ৫৪ ☐ ৬৪

৭০. আজ বুধবার হলে, গত পরশুর তিন দিন পর কোন দিনটি আসে? —

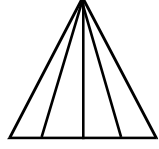
- ☐ শুক্রবার ☐ শনিবার ☐ রবিবার ☐ সোমবার

৭১. যদি একটি ডিম সিদ্ধ করতে ৫ মিনিট সময় লাগে, তাহলে ৫টি ডিম সিদ্ধ করতে কত সময় লাগবে?

- ☐ ২৫ মিনিট ☐ ১৫ মিনিট ☐ ১০ মিনিট ☐ ৫ মিনিট

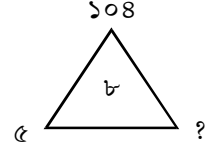
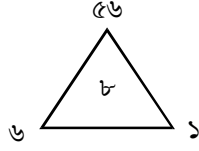
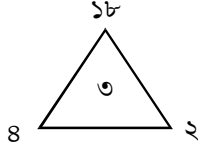
৭২. পাশের ছবিটিতে ত্রিভুজের সংখ্যা —

- ☐ ৮
☐ ৭
☐ ১০
☐ ১১



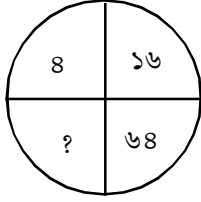
৭৩. নীচের চিত্রগুলি ভালো করে দেখো ও ‘?’ স্থানে কোন্ সংখ্যাটি হবে তা খুঁজে বের করো।

- ☐ ৭
☐ ৮
☐ ৯
☐ ১০



৭৪. পাশের চিত্রটিতে ‘?’ স্থানে প্রদত্ত কোন্ সংখ্যাটি হবে?

- ☐ ৬৪
☐ ৭২
☐ ১৫৬
☐ ২৫৬



৭৫. যদি $A + A = ৫$ হয়, $B + C = ৫$ হয় এবং $D + E = ৯$ হয়, তাহলে $M + N =$ কত হবে?

- ☐ ১৭ ☐ ১৯ ☐ ২১ ☐ ২৭

৭৬. যদি $৯ = ৯০$, $৮ = ৭২$, $৭ = ৫৬$, $৬ = ৪২$ হয় তাহলে $৩ =$ কত?

- ☐ ১২ ☐ ১৫ ☐ ১৮ ☐ ২১

৭৭. যদি $১০ :: ৯৯ :: ৯ :: ?$ — প্রথম সম্পর্কের ভিত্তিতে ‘?’ স্থানে কী হবে?

- ☐ ৬৯ ☐ ৮০ ☐ ৯৭ ☐ ৪৯

৭৮. পাশের চিত্রে ফাঁকা স্থানটিতে কী হবে?

- ☐ ১
☐ ২
☐ ৩
☐ ৪

১	৬	৫
৮		০
৩	২	৭

৭৯. নীচের কোন্টি সবচেয়ে বড়ো?

- ☐ ৭ দশক ☐ ৯ একক ☐ ৯ দশক ☐ ৫ একক

৮০. ৩, ৫, ৬, ৩ অংকগুলি দ্বারা গঠিত বৃহত্তম চার অঙ্কের সংখ্যাটি হল —

- ☐ ৫৬৩৩ ☐ ৬৩৫৩ ☐ ৩৬৩৫ ☐ ৬৫৩৩

□ GENERAL KNOWLEDGE

৮১. পৃথিবীর কোন্ দেশে বাঘ ও সিংহ পাওয়া যায়?

- ☐ চীন ☐ ব্রাজিল ☐ পূর্ব আফ্রিকা ☐ ভারত

৮২. ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি ছিলেন —

- ☐ জহরলাল নেহরু ☐ আবুল কালাম আজাদ ☐ প্রণব মুখার্জী ☐ ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ

৮৩. ভারতের কোন্ শহরে চারমিনার গেট অবস্থিত?

- ☐ বেঙ্গালুরু ☐ চেন্নাই ☐ হায়দ্রাবাদ ☐ মাদুরাই

৮৪. পশ্চিমবঙ্গের কোন্ জেলায় ছৌ নৃত্য দেখা যায়?

- ☐ পূর্ব বর্ধমান ☐ নদীয়া ☐ হাওড়া ☐ পুরুলিয়া

৮৫. পৃথিবীর তৃতীয় বৃহত্তম মহাসাগরটি হল —

- ☐ প্রশান্ত মহাসাগর ☐ আটলান্টিক মহাসাগর ☐ ভারত মহাসাগর ☐ ভূ-মধ্য মহাসাগর

৮৬. বৃহত্তম উদ্ভিদটি হল —

- ☐ বটগাছ ☐ পাইন গাছ ☐ ইউক্যালিপটাস ☐ রেড উড

৮৭. নীচের কোন্ খাবার দ্রুত প্রস্তুত করা যায়?

- ☐ আইসক্রিম ☐ ভাত ☐ কেক ☐ ম্যাগি

৮৮. তুমি লেবু খেলে, তোমার দেহ কোন্ ভিটামিন লাভ করবে?

- ☐ ভিটামিন-A ☐ ভিটামিন-C ☐ ভিটামিন-D ☐ ভিটামিন-K

৮৯. প্রদত্ত কোন্ খাদ্যটি ফল হিসাবে মাটির নীচে জন্মায়?

- ☐ গাজর ☐ বিট ☐ আলু ☐ চিনাবাদাম

৯০. আমাজন রেন ফরেস্টকে বলা হয় —

- ☐ পৃথিবীর বৃক্ষ ☐ পৃথিবীর ফুসফুস ☐ পৃথিবীর মস্তিষ্ক ☐ পৃথিবীর চোখ

৯১. বর্তমানে ব্যাটারি তৈরিতে কোন্ ধাতুর ব্যবহার হচ্ছে?

- ☐ সোডিয়াম ☐ অ্যালুমিনিয়াম ☐ ক্যালসিয়াম ☐ লিথিয়াম

৯২. নীচের কোন্টি বেদের প্রকারভেদ নয়?

- ☐ ঋক্ ☐ সাম ☐ অথর্ব ☐ উপনিষদ

৯৩. দই-এ থাকে —

- ☐ ফরমিক অ্যাসিড ☐ ফিউমারিক অ্যাসিড ☐ ম্যালিক অ্যাসিড ☐ ল্যাকটিক অ্যাসিড

৯৪. পতঙ্গদের পায়ের সংখ্যা —

- ☐ ২ টি ☐ ৩ টি ☐ ৪ টি ☐ ৬ টি

৯৫. পেঁয়াজ হল পরিবর্তিত —

- ☐ কাণ্ড ☐ মূল ☐ পাতা ☐ মুকুল

৯৬. সমকোণী ত্রিভুজের বৃহত্তম বাহুটি হল —

- ☐ ভূমি ☐ লম্ব ☐ অভিভুজ ☐ কর্ণ

৯৭. পৃথিবীর বৃহত্তম জীবিত প্রাণীটি হল —

- ☐ নীল তিমি ☐ ভারতীয় হাতি ☐ আফ্রিকার হাতি ☐ অ্যানাকোণ্ডা

৯৮. পি ভি সিঙ্কু কোন্ খেলার সাথে যুক্ত?

- ☐ ফুটবল ☐ ভলিবল ☐ হকি ☐ ব্যাডমিন্টন

৯৯. ভারতের সবচেয়ে বড়ো জেলখানাটি হল —

- ☐ আলিপুর সেন্ট্রাল জেল ☐ প্রেসিডেন্সি জেল ☐ তিহার জেল ☐ সেলুলার জেল

১০০. একজন প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের দেহে মোট হাড়ের সংখ্যা —

- ☐ ২০১ টি ☐ ২০৩ টি ☐ ২০৫ টি ☐ ২০৬ টি