

মডেল টেস্ট - ১৩

১. 'মুক্তিবনগর' কোন জেলার অবস্থিত?

ক) চুয়াডাঙ্গা	খ) যশোর
গ) মেহেরপুর	ঘ) খুলনা
২. কোন নদীর মোহনার নিম্নম দ্বীপ অবস্থিত?

ক) পদ্মা	খ) যমুনা
গ) মেঘনা	ঘ) কর্ণফুলী
৩. বাংলা নববর্ষ প্রবর্তন করেন কে?

ক) ইলিয়াস শাহ	খ) আকবর
গ) অশোক	ঘ) সমুদ্রগুপ্ত
৪. ঢাকার প্রথম রাজধানী স্থাপিত হয় কত সালে?

ক) ১২০১ সালে	খ) ১৩২০ সালে
গ) ১৫২৬ সালে	ঘ) ১৬১০ সালে
৫. বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে কোন সালে?

ক) ১৯৭২ সালে	খ) ১৯৭৩ সালে
গ) ১৯৭৪ সালে	ঘ) ১৯৭৫ সালে
৬. বর্তমান বৃহত্তর ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

ক) সমতট	খ) পুন্ড্র
গ) বঙ্গ	ঘ) হরিকেল
৭. মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর ঢাকার কোন এলাকার অবস্থিত?

ক) সেগুনবাগিচা	খ) ধানমন্ডি
গ) মগবাজার	ঘ) বনানী
৮. লালবাগ দুর্গের অভ্যন্তরে সমাধিতে সমাহিত শাহসুতা খানের এক কন্যার আসল নাম—

ক) পরীবিবি	খ) ইরান দুখত
গ) জাহানারা	ঘ) মরিয়ম
৯. স্বাধীনতার প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল?

ক) জাতীয় স্মৃতিসৌধ	খ) লালবাগের কেল্লা
গ) সোনা মসজিদ	ঘ) শহীদ মিনার
১০. মূল্য সংযোজন কর বাংলাদেশে কখন থেকে চালু করা হয়?

ক) ১ জুলাই, ১৯৯১	খ) ১ জুলাই, ১৯৯৩
গ) ১ জুলাই, ১৯৯৫	ঘ) ১ জুলাই, ১৯৯৬
১১. প্রস্তাবিত পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

ক) ৬.২৫ কি. মি.	খ) ৬.১৫ কি. মি.
গ) ৭.২৫ কি. মি.	ঘ) ৭.১৫ কি. মি.
১২. Select the proper word/words to fill in the gap :
Milk is preferable — coffee.

ক) from	খ) to
গ) in	ঘ) with
১৩. The expression "cats and dogs" means—

ক) enmity	খ) heavily
গ) fighting	ঘ) light

18. Fill in the gap with proper word/words :

She was blessed — a son.

- (A) by
- (B) in

- (C) for
- (D) with

19. Correct spelling is—

- (A) Pneumonia
- (B) Numonia

- (C) Newmonia
- (D) Neumania

20. "The day of my sister's marriage is drawing near". The underlined word is a/an—

- (A) adjective
- (B) adverb

- (C) verb
- (D) preposition

21. Find out the correct sentence—

- (A) We write under ink
- (B) We write with ink

- (C) We write by ink
- (D) We write in ink

22. 'We will not admit children under ten.' The correct passive form is—

- (A) Children under ten will not be admitted by us
- (B) Children under ten would not be admitted by us
- (C) Children under ten shall not be admitted by us
- (D) Children under ten should not be admitted by us

23. Who is the greatest modern English dramatist?

- (A) S. T. Coleridge
- (B) Verginia Woolf

- (C) George Bernard Shaw
- (D) P. B. Shelly

24. Which is the plural form the word "Hero"?

- (A) Heroes
- (B) Heroeis

- (C) Heros
- (D) Heroess

25. The man died— over eating.

- (A) by
- (B) for

- (C) of
- (D) from

26. Verb of the word 'simple' is—

- (A) simplicify
- (B) simplify

- (C) sample
- (D) simply

27. At such a serious moment, your — is inappropriate.

- (A) courtesy
- (B) pertinence

- (C) levity
- (D) solemnity

28. Anything written in a letter after it signed is called—

- (A) Posterity
- (B) Postscript

- (C) Post diction
- (D) Corrigendum

29. The word 'lunar' is related to

- (A) Moon
- (B) Mars

- (C) Sun
- (D) Saturn

30. The 'Solitary Reaper' is a—

- (A) heroic poem
- (B) classical poem

- (C) romantic poem
- (D) didactic poem

31. What does the abbreviation 'A.D' stand' for?

- (A) After death
- (B) Anno Domini

- (C) Anti-dote
- (D) Add data

32. "To be or not to be that is the—"

- (A) answer
- (B) question

- (C) danger
- (D) fortune

33. Astronomy : Stars :: Biology :

- (A) Occans
- (B) Planets

- (C) Plants
- (D) Earth

34. Select the correct sentence.

- (A) The child was born yesterday
- (B) The child had been born yesterday

- (C) The child has born yesterday
- (D) The child has been born yesterday

৩১. The word 'senile' is related to—
 (ক) old age
 (খ) senses
 (গ) superiority
 (ঘ) seniority
৩২. বাংলা ভাষার মধ্যযুগের বিজ্ঞতিকাল কত?
 (ক) ৬৫০-১২০০ খ্রি.
 (খ) ১২০১-১৮০০ খ্রি.
 (গ) ১৫০১-১৬০০ খ্রি.
 (ঘ) ১২০১-১৫০০ খ্রি.
৩৩. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত রচনা কোনটি?
 (ক) বাউগেলের আত্মকাহিনী
 (খ) মুক্তি
 (গ) পন্ন গোখরো
 (ঘ) বিদ্রোহী
৩৪. 'বাঙ্গলা ভাষার ইতিবৃত্ত' গ্রন্থটি রচনা করেন—
 (ক) সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায়
 (খ) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
 (গ) অতীন্দ্র মজুমদার
 (ঘ) রামেশ্বর
৩৫. 'কল্লোল' পত্রিকার প্রথম প্রকাশকাল হল—
 (ক) ১৯৩১ সাল
 (খ) ১৮৪৩ সাল
 (গ) ১৯১৪ সাল
 (ঘ) ১৯২৩ সাল
৩৬. 'সঙ্কল্পিতা' কোন কবির কাব্য সংকলন?
 (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (খ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
 (গ) কাজী নজরুল ইসলাম
 (ঘ) জসীমউদ্দীন
৩৭. 'জমিদার দর্পণ' নাটকটির লেখক হচ্ছেন—
 (ক) মুনীর চৌধুরী
 (খ) মীর মশাররফ হোসেন
 (গ) মুহাম্মদ আবদুল হাই
 (ঘ) এস ওয়াজেদ আলী
৩৮. 'সাইনী মজলু' কাব্যের অনুবাদক হলেন—
 (ক) সাবিরিদ খান
 (খ) সৈয়দ সুলতান
 (গ) দৌলত উজির বাহরাম খান
 (ঘ) আলাওল
৩৯. জসীম উদ্দীনের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি?
 (ক) রাখালী
 (খ) বালুচর
 (গ) ধানক্ষেত
 (ঘ) নকশী কাঁধার মাঠ
৪০. 'প্রাগৈতিহাসিক' গল্পের রচয়িতা কে?
 (ক) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
 (খ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
 (গ) আবু জাফর শামসুদ্দিন
 (ঘ) শওকত ওসমান
৪১. "শৈবাল দীঘিরে বলে উচ্চ করি শির; লিখে রেখ এক কোঁটা দিলেম শিশির" - এ অংশটুকুর মূল প্রতিপাদ্য—
 (ক) প্রতিদান
 (খ) প্রত্যাশকার
 (গ) অকৃতজ্ঞতা
 (ঘ) অসহিষ্ণুতা
৪২. বাংলা সাহিত্যে 'সাহিত্যবিষারদ' কার উপাধি?
 (ক) আব্দুল করিমের
 (খ) মুহম্মদ শহীদুল্লাহর
 (গ) মোতাহার হোসেন চৌধুরীর
 (ঘ) আবুল ফজলের
৪৩. ঢাকা থেকে প্রথম প্রকাশিত গ্রন্থের নাম কী?
 (ক) দুর্গেশ নন্দিনী
 (খ) নীল দর্পণ
 (গ) ভদ্রার্জুন
 (ঘ) আলালের ঘরের দুলাল
৪৪. দীনবন্ধু মিত্রের কোন নাটকের অভিনয় দেখতে এসে ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর মঞ্চে ছুতো ছুঁড়ে মেরেছিলেন?
 (ক) সধবার একাদশী
 (খ) জামাই বারিক
 (গ) নীলদর্পণ
 (ঘ) লীলাবতী
৪৫. কত খ্রিস্টাব্দে শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ডি লিট ডিগ্রি প্রদান করা হয়?
 (ক) ১৯৩২
 (খ) ১৯৩৬
 (গ) ১৯৪০
 (ঘ) ১৯৪৪

৪৬. বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্বক ছোটগল্পকার কে?
 ক) শাহেদ আলী
 গ) আবুল মনসুর আহমদ
 খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 ঘ) শওকত ওসমান
৪৭. শব্দ ও ধাতুর মূলকে বলে—
 ক) প্রকৃতি
 গ) বিভক্তি
 খ) ধাতু
 ঘ) কারক
৪৮. কোনটি সূর্বের প্রতিশব্দ নয়?
 ক) আদিত্য
 গ) তপন
 খ) দিবাকর
 ঘ) সুধাকর
৪৯. 'সাক্ষী গোপাল'— অর্থ কি?
 ক) সক্রিয় দর্শক
 গ) কর্তব্যবিমুখ
 খ) নিষ্ক্রিয় দর্শক
 ঘ) কর্তব্যপরায়ণ
৫০. বাক্যের মৌলিক উপাদান কোনটি?
 ক) শব্দ
 গ) বর্ণ
 খ) ধ্বনি
 ঘ) ভাষা
৫১. 'রাবণের চিতা' বাগধারাটির অর্থ কি?
 ক) অনিষ্টে ইষ্টলাভ
 গ) পাপের শাস্তি
 খ) চির অশান্তি
 ঘ) অরাজক দেশ
৫২. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর যুদ্ধাপরাধীদের বিচার করা হয়েছিল জার্মানির—
 ক) বার্লিনে
 গ) হাইডেনবার্গে
 খ) ন্যুরেমবার্গে
 ঘ) বনে
৫৩. ইন্টারফ্যাক্স কি?
 ক) রাশিয়ার সরকারি বার্তা সংস্থা
 গ) ইন্টারনেট
 খ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে ফ্যাক্স
 ঘ) কোনটিই নয়
৫৪. 'সাইনিং পাথ' হচ্ছে—
 ক) পেরুর গেরিলা সংগঠন
 গ) নিকারগুয়ার রাজনৈতিক দল
 খ) নেপালের গেরিলা সংগঠন
 ঘ) হন্ডুরাসের রাজনৈতিক দল
৫৫. OPEC গঠিত হয় কোন সনে?
 ক) ১৯৬০
 গ) ১৯৯২
 খ) ১৯৬১
 ঘ) ১৯৬৩
৫৬. এসকাপের সদর দপ্তর কোথায় ৯, স্থিত?
 ক) ব্যাংকক
 গ) দিল্লি
 খ) সিল্পাপুর
 ঘ) কলম্বো
৫৭. মঙ্গোলিয়ার আইন সভার নাম কী?
 ক) ডুমা
 গ) খুরাল
 খ) নেসেট
 ঘ) কোনটিই নয়
৫৮. সাধারণ পরিষদের নিয়মিত অধিবেশন শুরু হয়—
 ক) সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার
 গ) সেপ্টেম্বর মাসের দ্বিতীয় বুধবার
 খ) সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম সোমবার
 ঘ) সেপ্টেম্বর মাসের চতুর্থ মঙ্গলবার
৫৯. সার্ক এর বর্তমান মহাসচিব কে?
 ক) শেখ হাসিনা
 গ) সোনিয়া গান্ধি
 খ) ফাতিমা দিওয়ানা সাইদ
 ঘ) আহমেদ সালাম
৬০. কোনটি বাস্টিক স্টেটস?
 ক) এস্তোনিয়া
 গ) নরওয়ে
 খ) ডেনমার্ক
 ঘ) সুইডেন

৬১. এশিয়া কাপ ক্রিকেট-২০১২ তে চ্যাম্পিয়ন হয় কোন দেশ?
 ক) পাকিস্তান
 গ) শ্রীলংকা
 খ) বাংলাদেশ
 ঘ) ভারত
৬২. জার্মানী ও পোল্যান্ড বিভক্তকারী সীমারেখা কোনটি?
 ক) সনোরা লাইন
 গ) ডুরান্ড লাইন
 খ) ম্যাকনামারা লাইন
 ঘ) হিন্ডারবার্গ লাইন
৬৩. আন্তর্জাতিক দুর্নীতিবিরোধী একাডেমি এর সদর দপ্তর কোথায়?
 ক) বার্লিন
 গ) ভিয়েনা
 খ) লন্ডন
 ঘ) লুক্সেমবার্গ
৬৪. উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্র—
 ক) ক্রনোমিটার
 গ) ট্যাকোমিটার
 খ) ওডোমিটার
 ঘ) ক্রোসকোগ্রাফ
৬৫. পৃথিবীর কোথায় কোন বস্তুর ওজন সবচেয়ে কম হয়?
 ক) ভূ-পৃষ্ঠে
 গ) নিরক্ষীয় অঞ্চলে
 খ) মেরু অঞ্চলে
 ঘ) পৃথিবীর কেন্দ্রে
৬৬. কোন মাধ্যমে শব্দ অধিক দ্রুত গতিতে চলে?
 ক) পানিতে
 গ) বাতাসে
 খ) ইস্পাতে
 ঘ) বায়ুশূন্য মাধ্যমে
৬৭. পিতলের উৎপাদন হলো—
 ক) তামা ও টিপন
 গ) তামা ও সিসা
 খ) তামা ও নিকেল
 ঘ) তামা ও দস্তা
৬৮. Optical fiber cable-এ তথ্য আদান-প্রদানের মাধ্যম হলো—
 ক) বিদ্যুৎ
 গ) আলো
 খ) ইলেক্ট্রো-ম্যাগনেটিক ওয়েভ
 ঘ) বিদ্যুৎ ও আলো উভয়ই
৬৯. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ—
 ক) কম হয়
 গ) একই হয়
 খ) বেশি হয়
 ঘ) খুব কম হয়
৭০. কম্পিউটার ভাইরাস কি?
 ক) এক ধরনের কম্পিউটার প্রোগ্রাম
 গ) কম্পিউটার সার্কিটে জমা ময়লা
 খ) কম্পিউটার সার্কিটে টিলা কানেকশন
 ঘ) একধরনের ভাইরাস দ্বারা কম্পিউটারে "Short Circuit" সৃষ্টি
৭১. কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন?
 ক) ইউলিয়াম অটরেড
 গ) হাওয়ার্ড এইকিন
 খ) ব্রেইসি প্যাসকেল
 ঘ) আবাকাস
৭২. পরমাণুর নিউক্লিয়াসে কি কি থাকে?/পরমাণুর কেন্দ্র গঠিত—
 ক) ইলেক্ট্রন ও প্রোটন
 গ) নিউট্রন ও পজিট্রন
 খ) নিউট্রন ও প্রোটন
 ঘ) ইলেক্ট্রন ও পজিট্রন
৭৩. থার্মোমিটারে পারদ ব্যবহার করা হয় কারণ—
 ক) গলনাঙ্ক কম
 গ) একমাত্র তরল ধাতু
 খ) স্ফুটনাঙ্ক বেশি
 ঘ) অল্প তাপে আয়তন অনেক বেশি বৃদ্ধি পায়
৭৪. কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হয় না?
 ক) গ্লিসারিন
 গ) সোডিয়াম ক্লোরাইড
 খ) ফিটকিরি
 ঘ) ক্যালসিয়াম কার্বনেট
৭৫. শুষ্ক বরফ তৈরিতে কি গ্যাস ব্যবহৃত হয়?
 ক) কার্বন ডাই অক্সাইড
 গ) মিথেন
 খ) অ্যামোনিয়া
 ঘ) নাইট্রোজেন

৭৬. সাধারণ স্টোরেজ ব্যাটারীতে সীসার ইলেকট্রোডের সঙ্গে যে তরলটি ব্যবহৃত হয় তা হলো—
 (ক) নাইট্রিক এসিড (খ) সালফিউরিক এসিড
 (গ) এমোনিয়াম ক্রোরাইড (ঘ) হাইড্রোক্লোরিক এসিড
৭৭. অঙ্ককারে অঙ্কুরিত হয় কোন ফুল?
 (ক) গাঁদা (খ) বেলা
 (গ) জুই (ঘ) জবা
৭৮. খাদ্য তৈরির জন্য উদ্ভিদ বায়ু থেকে গ্রহণ করে—
 (ক) অক্সিজেন (খ) কার্বন ডাই অক্সাইড
 (গ) নাইট্রোজেন (ঘ) জলীয় বাষ্প
৭৯. হিমোগ্লোবিনের কাজ কি?
 (ক) খাদ্য পরিবহন করা (খ) খাদ্য সংশ্লেষণ করা
 (গ) হরমোন বহন করা (ঘ) অক্সিজেন ও কার্বন ডাই অক্সাইড বহন করা
৮০. কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়?
 (ক) ভিটামিন এ (খ) ভিটামিন বি
 (গ) ভিটামিন সি (ঘ) ভিটামিন ডি
৮১. যখন সূর্য ও পৃথিবীর মধ্যে চাঁদ অবস্থান করে তখন হয়—
 (ক) চন্দ্রগ্রহণ (খ) সূর্যগ্রহণ
 (গ) অমাবস্যা (ঘ) পূর্ণিমা
৮২. টেপ রেকর্ডার এবং কম্পিউটারের স্মৃতির ক্ষিতার কি ধরনের চুম্বক ব্যবহার করা হয় ?
 (ক) স্থায়ী চুম্বক (খ) অস্থায়ী চুম্বক
 (গ) সংকর চুম্বক (ঘ) প্রাকৃতিক চুম্বক
৮৩. ডিমের সাদা অংশে কোন শ্রেণীর প্রোটিন থাকে ?
 (ক) অ্যালবুমিন (খ) নিম্ন শ্রেণীর
 (গ) কেসিয়িন (ঘ) বায়োটিন
৮৪. একটি আরতক্ষেত্রের একবাহুর দৈর্ঘ্য ৪ মিটার এবং এর কর্ণের দৈর্ঘ্য ৫ মিটার। আরতক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল—
 (ক) $12m^2$ (খ) $15m^2$
 (গ) $20m^2$ (ঘ) $4\sqrt{5}m^2$
৮৫. একটি সুস্থ বহুভুজের বহিঃস্থ কোণের পরিমাপ কত হলে বাহুর সংখ্যা ৬টি হবে?
 (ক) ৫০ (খ) ৬০
 (গ) ৭৫ (ঘ) ৯০
৮৬. একটি কিউবের সব কাটি ডালদেশের ক্ষেত্রফলের সমষ্টি ৫ বর্গফুট ৬ বর্গইঞ্চি। উহার দৈর্ঘ্য—
 (ক) ১১ ইঞ্চি (খ) ১৩ ইঞ্চি
 (গ) ১৭ ইঞ্চি (ঘ) ১৮ ইঞ্চি
৮৭. বিশেষ ক্রমানুসারে সাজালে ১৩, ১৭, ২৫, ৪১,— এর পরবর্তী সংখ্যা কি?
 (ক) ৫০ (খ) ৬২
 (গ) ৬ (ঘ) ৭৩
৮৮. ২০০৯ সালের ১ জানুয়ারি বৃহস্পতিবার ছিল। ঐ বছরের ৩১ ডিসেম্বর কী বার ছিল?
 (ক) সোমবার (খ) বৃহস্পতিবার
 (গ) বুধবার (ঘ) শনিবার
৮৯. ৫০ জন পুরুষ ও মহিলার মধ্যে ১৭০ টাকা এমনভাবে ভাগ করে দেয়া হয় যেন প্রত্যেক পুরুষ ৩.৫০ টাকা ও প্রত্যেক মহিলা ৩.২৫ টাকা পায়। পুরুষ ও মহিলার সংখ্যা নির্ণয় করুন।
 (ক) M ১৬, W ৩৪ (খ) M ১৭, W ৩৩
 (গ) M ৩০, W ২০ (ঘ) M ১৮, W ৩০

৯০. Which of the following is equal to 5.93×10^{-2} ?

ক ০.০৫৯৩

খ ০.০০৫৯৩

গ ৫৯৩০০

ঘ ০.০০০৫৯৩

৯১. একটি ট্রেন প্রতি ঘণ্টায় ৩০ কি. মি. বেগে চলে গন্তব্য স্থানে পৌছল। ট্রেনটির বেগ ঘণ্টায় ২৭ কি. মি. হলে গন্তব্য স্থানে পৌছাতে ২০ মিনিট সময় বেশি লাগত। পথের দূরত্ব নির্ণয় করুন।

ক ৯০ কি. মি.

খ ৮০ কি. মি.

গ ৭০ কি. মি.

ঘ ৯৫ কি. মি.

৯২. কিছু টাকা ৮% লাভে ৩ বছরে লাভ আসলে ১৮৬০ টাকা হয়। কত বছর পরে তা লাভ আসলে ২০৪০ টাকা।

ক $2\frac{1}{2}$ বছরে

খ $8\frac{1}{2}$ বছরে

গ ৩ বছরে

ঘ ৪ বছরে

৯৩. একটি কম্পিউটার বিজ্ঞান পরীক্ষায় ৩০% পরীক্ষার্থী পাস করেছে। যারা পাস করতে পারেনি তাদের ১২ জন কম্পিউটার বিজ্ঞান কোর্সে অংশ গ্রহণ করেছে এবং ৩০ জন উক্ত কোর্সে অংশগ্রহণ করেনি। কয়জন পরীক্ষার্থী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে?

ক ৬০

খ ৮০

গ ১০০

ঘ ১২০০

৯৪. ক একটি কাজ ২০ দিনে করতে পারে এবং খ কাজটি ৩০ দিনে করতে পারে। ক ও খ একত্রে ৮ দিন কাজ করার পর ক চলে গেল। বাকি কাজ খ একা কত দিনে সম্পন্ন করতে পারবে?

ক ৯ দিন

খ ১০ দিন

গ ১১ দিন

ঘ ১২ দিন

৯৫. তিনজনে ২০০০, ৩০০০ ও ৪০০০ হাজার টাকা পুঁজি বিনিয়োগ করে ব্যবসা শুরু করল এবং শর্ত অনুসারে পুঁজির অনুপাতে লাভ ভাগ হবে। যদি তাদের ব্যবসায় ৪৫০০ টাকা লাভ হয়, তবে কে কত লাভের টাকা পাবে?

ক ১০০০, ১৫০০, ২০০০

খ ৭৫০, ১২৫০, ২৫০০

গ ৫০০০, ২০০০, ২০০০

ঘ ১০০০, ১২৫০, ১২৫০

৯৬. The length of a rectangular floor is 16 feet and its width is 12 feet. If each dimension were reduced by X feet to make the ratio of length to width 3 to 2 what would be the value of X?

ক 0

খ 2

গ 4

ঘ 6

৯৭. ৩ বছর ওজনের গড় ৩৩ কেজি। তিনজনের মধ্যে কোন বছর ওজনই ৩১ কেজির কম নয়। তিন বছর একজনের ওজন সর্বোচ্চ কত হতে পারে?

ক ৩৭

খ ৩৫

গ ৩৩

ঘ ৩২

৯৮. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{6+2}}$ এর মান কত?

ক $\sqrt{3} + \sqrt{2}$

খ $3 - \sqrt{2}$

গ $\sqrt{3} - \sqrt{2}$

ঘ $\sqrt{3} + 2$

৯৯. তিনটি সংখ্যা গুণফল $\frac{1}{3}$ । প্রথম দুটি সংখ্যা $\frac{2}{9}$ এবং $1\frac{2}{9}$ হলে, তৃতীয় সংখ্যাটি কত?

ক $\frac{3}{5}$

খ $\frac{5}{6}$

গ $\frac{1}{3}$

ঘ $\frac{5}{8}$

১০০. One number is wrong in the following series, what should that number be?

1, 3, 9, 27, 81, 108

ক 243

খ 250

গ 175

ঘ 227

উত্তর : মডেল টেস্ট - ১৩

১	গ	২	গ	৩	খ	৪	খ	৫	গ	৬	গ	৭	ক	৮	খ
৯	ঘ	১০	ক	১১	খ	১২	খ	১৩	খ	১৪	ঘ	১৫	ক	১৬	গ
১৭	ঘ	১৮	ক	১৯	খ	২০	ক	২১	ঘ	২২	গ	২৩	খ	২৪	গ
২৫	ক	২৬	খ	২৭	গ	২৮	গ	২৯	খ	৩০	ক	৩১	ক	৩২	খ
৩৩	ক	৩৪	খ	৩৫	ঘ	৩৬	ক	৩৭	খ	৩৮	গ	৩৯	ক	৪০	ক
৪১	গ	৪২	ক	৪৩	খ	৪৪	গ	৪৫	খ	৪৬	খ	৪৭	ক	৪৮	ঘ
৪৯	খ	৫০	খ	৫১	খ	৫২	খ	৫৩	ক	৫৪	ক	৫৫	ক	৫৬	ক
৫৭	গ	৫৮	ক	৫৯	ঘ	৬০	ক	৬১	ক	৬২	ঘ	৬৩	ঘ	৬৪	গ
৬৫	গ	৬৬	খ	৬৭	ঘ	৬৮	গ	৬৯	গ	৭০	ক	৭১	গ	৭২	খ
৭৩	গ	৭৪	ঘ	৭৫	ক	৭৬	খ	৭৭	ক	৭৮	খ	৭৯	ঘ	৮০	ক
৮১	খ	৮২	ক	৮৩	ক	৮৪	ক	৮৫	খ	৮৬	ক	৮৭	ঘ	৮৮	খ
৮৯	গ	৯০	ক	৯১	ক	৯২	খ	৯৩	ক	৯৪	খ	৯৫	ক	৯৬	গ
৯৭	ক	৯৮	গ	৯৯	খ	১০০	ক								

মোঃ শাহ জামাল

সহকারী অধ্যাপক

পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ

বি এ এফ শাহীন কলেজ ঢাকা

ফোনঃ ০১৬৭০৮৫৬১০৫, ৯১২৫৬৩০