

৩৪তম বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রশ্ন সমাধান

১। 'চর্যাপদ' কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

ক. ১৮০০

খ. ১৮৫৭

গ. ১৯০৭

ঘ. ১৯০৯

উত্তর: ১৯০৭

২। বাংলা সাহিত্যের পঠন-পাঠনের সুবিধার জন্য বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসকে তিনটি যুগে ভাগ করা হয়েছে -বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগ?

ক. ৪৫০-৬৫০

খ. ৬৫০-৯৫০

গ. ৬৫০-১২০০

ঘ. ৬৫০-১২৫০

উত্তর: ৬৫০-১২০০

৩। মধ্যযুগের কবি নন কে?

ক. জয়নন্দী

খ. বড়-চণ্ডীদাস

গ. গোবিন্দ দাস

ঘ. জ্ঞান দাস

উত্তর: জয়নন্দী

৪। বাংলা সাহিত্যে অন্ধকার যুগ বলতে-

ক. ১১৯৯-১২৫০ পর্যন্ত

খ. ১২০১-১৩৫০ পর্যন্ত

গ. ১২৫০-১৩৫০ পর্যন্ত

ঘ. ১২৫০-১৪৫০ পর্যন্ত

উত্তর: ১২০১-১৩৫০ পর্যন্ত

৫। ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের অধ্যক্ষ ছিলেন কে?

ক. উইলিয়াম কেরি

খ. লর্ড ওয়েলেসলি

গ. মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার

ঘ. রামরাম বসু

উত্তর: উইলিয়াম কেরি

৬। 'বাংলা সাহিত্যের জনক' হিসেবে কার নাম চির স্মরণীয়?

ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

খ. রাজা রামমোহন রায়

গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

নোট: বাংলা সাহিত্যের জনক বলতে কেউ নেই।

৭। মাইকেল মধুসূদন দত্তের রচনা নয় কোনটি?

ক. তিলোত্তমা কাব্য

খ. মেঘনাদবধ কাব্য

গ. বেতাল পঞ্চবিংশতি

ঘ. বীরঙ্গনা

উত্তর: বেতাল পঞ্চবিংশতি

৮। 'কুলীন কুলসর্বস্ব' নাটকটি কার লেখা?

ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

খ. দীনবন্ধু মিত্র

গ. রামনারায়ণ তর্করত্ন

ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

উত্তর: রামনারায়ণ তর্করত্ন

৯। 'নীল দর্পণ' নাটকটির বিষয়বস্তু কী?

ক. নীলকরদের অত্যাচার

খ. ভাষা আন্দোলন

গ. অসহযোগ আন্দোলন

ঘ. তেভাগা আন্দোলন

উত্তর: নীলকরদের অত্যাচার

১০। 'ঘরে বাইরে' উপন্যাসটি কার লেখা?

ক. আলাওল

খ. কাজী দীন মোহাম্মদ

গ. কাজী মোতাহের হোসেন

ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

উত্তর: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

১১। সৈয়দ মুজতবা আলীর প্রবন্ধ গ্রন্থ কোনটি?

ক. পঞ্চতন্ত্র

খ. কালান্তর

গ. প্রবন্ধ সংগ্রহ

ঘ. শাস্ত্রত বঙ্গ

উত্তর: পঞ্চতন্ত্র

১২। 'তত্ত্ববোধিনী' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?

ক. অক্ষয়কুমার দত্ত

খ. প্যারীচাঁদ মিত্র

গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী

উত্তর: অক্ষয়কুমার দত্ত

১৩। ভাষা-আন্দোলন ভিত্তিক নাটক কোনটি?

ক. কবর

খ. পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

গ. জন্ডিস ও বিবিধ বেলুন

ঘ. ওরা কদম আলী

উত্তর: কবর

১৪। 'ভানুসিংহ ঠাকুর' কার ছদ্মনাম?

ক. দীনবন্ধু মিত্র

খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ. প্রমথ চৌধুরী

ঘ. জীবনানন্দ দাস

উত্তর: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

১৫। কোন কাব্যটি পল্লীকবি জসীমউদ্দীন রচিত?

ক. চৈতালী

খ. রাখালী

গ. ফনিমনসা

ঘ. আলো পৃথিবী

উত্তর: রাখালী

১৬। 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা'-কার কবিতা?

ক. শওকত ওসমান

খ. সিকান্দার আবু জাফর

গ. সুফিয়া কামাল

ঘ. শামসুর রাহমান

উত্তর: শামসুর রাহমান

১৭। 'দেয়াল' রচনাটি কার?

ক. হুমায়ূন আহমেদ

খ. তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

গ. বুদ্ধদেব বসু

ঘ. সেলিনা হোসেন

উত্তর: হুমায়ূন আহমেদ

১৮। মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

ক. ক্রীতদাসের হাসি

খ. মাটি আর অশ্রু

গ. হাঙর নদী থ্রেনেড

ঘ. সারেং বউ

উত্তর: হাঙর নদী থ্রেনেড

১৯। 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি আমি কি ভুলিতে পারি।' এ গানের প্রথম সুরকার কে?

ক. আবদুল গাফফার চৌধুরী

খ. আসাদ চৌধুরী

গ. আলতাফ মাহমুদ

ঘ. আব্দুল লতিফ

উত্তর: আব্দুল লতিফ

২০। ১৯৮৫ সালে নাসিরউদ্দিন স্বর্ণপদক কে পান?

ক. সৈয়দ আলী আহসান খ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. সিকান্দার আবু জাফর

উত্তর: সৈয়দ আলী আহসান

২১. Lunar eclipse occurs on-

ক. A new moon day খ. A full moon day

গ. A half-moon day ঘ. A moonless day

উত্তর: A full moon day

২২. Fill in the blank of the following sentence with the right form of verb. If I --- a king!

ক. Am

খ. Was

গ. Were

ঘ. shall be

উত্তর: were

২৩. Tiger : Zoology :: Mars :

ক. Astrology

খ. Cryptology

গ. Astronomy

ঘ. Telescopy

উত্তর: Astronomy

২৪. 'Maiden speech' means-

ক. First speech

খ. Middle speech

গ. Maid servant's speech

ঘ. Final speech

উত্তর: First speech



২৫. N.B. stands for-

ক. Note before

খ. No bar

গ. Non bearing

ঘ. Nota bene

উত্তর: Nota bene

২৬. What is the masculine gender of 'mare'?

ক. Mermaid

খ. Bear

গ. Stallion

ঘ. Dog

উত্তর: Stallion

২৭. Botany is to plants as Zoology is to-

- ক. Flowers খ. Rivers গ. Mountains ঘ. Animals

উত্তর: Animals

২৮। কোনো সংখ্যার ০.১ ভাগ এবং ০.১ ভাগের মধ্যে পার্থক্য ১.০ হলে, সংখ্যাটি কত?

- ক. ১০ খ. ৯ গ. ৯০ ঘ. ১০০

উত্তর: ৯০

২৯। একটি আয়তাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল 192 বর্গমিটার। এর দৈর্ঘ্য 8 মিটার কমালে এবং প্রস্থ 4 মিটার বাড়ালে

ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকে। আয়তাকার কক্ষের সমান পরিসীমাবিশিষ্ট বর্গাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল কত হবে?

- ক. 225 বর্গমিটার খ. 144 বর্গমিটার গ. 169 বর্গমিটার ঘ. 196 বর্গমিটার

উত্তর: 196 বর্গমিটার

৩০। $\frac{(5^{n+2} + 35 \times 5^{n-1})}{(4 \times 5^n)}$ এর মান কত?

- ক. 4 খ. 8 গ. 5 ঘ. 7

উত্তর: 8

৩১। বিষমবাহু ΔABC এর বাহুগুলির মান এমনভাবে নির্ধারিত যে, AD মধ্যমা দ্বারা গঠিত ΔABD এর ক্ষেত্রফল x বর্গমিটার। ΔABC এর ক্ষেত্রফল কত?

- ক. x^2 বর্গমিটার খ. $2x$ বর্গমিটার গ. $\left(\frac{x}{2}\right)^2$ বর্গমিটার ঘ. $\left(\frac{\sqrt{x}}{3}\right)^3$ বর্গমিটার

উত্তর: $2x$ বর্গমিটার

৩২। $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \phi$ হলে, $A \cup B =$ কত?

- ক. $\{1, 2, 3\}$ খ. $\{1, 2, \phi\}$ গ. $\{2, 3, \phi\}$ ঘ. ϕ

উত্তর: $\{1, 2, 3\}$

৩৩। $x + y = 2$, $x^2 + y^2 = 4$ হলে, $x^3 + y^3 =$ কত?

- ক. 8 খ. 9 গ. 16 ঘ. 25

উত্তর: 8

৩৪। তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল তাদের যোগফলের ৫ গুণ; সংখ্যা তিনটির গড় কত?

- ক. ৬ খ. ৩ গ. ৫ ঘ. ৪

উত্তর: ৪

৩৫। একটি বৃত্তের পরিধি ও ক্ষেত্রফল যথাক্রমে ১৩২ সেন্টিমিটার ও ১৩৮৬ বর্গসেন্টিমিটার। বৃত্তটির বৃত্তের জ্যা-এর দৈর্ঘ্য কত?

ক. ৬৬ সেন্টিমিটার খ. ৪২ সেন্টিমিটার গ. ২১ সেন্টিমিটার ঘ. ২২ সেন্টিমিটার

উত্তর: ৪২ সেন্টিমিটার

৩৬। একটি শ্রেণিতে যতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে প্রত্যেকে তত পয়সার চেয়ে আরও ২৫ পয়সা বেশি করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৫ টাকা উঠল। ঐ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা কত?

ক. ৭০ খ. ৪৫ গ. ৭৫ ঘ. ১০০

উত্তর: ৭৫

৩৭। মামুন ২৪০ টাকায় একই রকম কতগুলি কলম কিনে দেখল যে, যদি সে একটি কলম বেশি পেত তাহলে প্রতিটি কলমের মূল্য ১ টাকা কম পড়ত। সে কতগুলো কলম কিনেছিল?

ক. ১৩টি খ. ১৪টি গ. ১৫টি ঘ. ১৬টি

উত্তর: ১৫টি

৩৮। একটি পঞ্চভুজের কোণগুলোর সমষ্টি = কত?

ক. ৪ সমকোণ খ. ৬ সমকোণ গ. ৮ সমকোণ ঘ. ১০ সমকোণ

উত্তর: ৬ সমকোণ

৩৯। ঘড়িতে এখন ৮ টা বাজে। ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি হলো-

ক. 150° খ. 60° গ. 90° ঘ. 120°

উত্তর: 120°

৪০। ১৭ দিন আগে আবদুর রহিম বলেছিল যে তার জন্মদিন 'আগামীকাল'। আজ ২৩ তারিখ হলে তার জন্মদিন কোন তারিখে?

ক. ৭ খ. ৮ গ. ৯ ঘ. ১০

উত্তর: ৭

৪১। ০.০৩, ০.১২, ০.৪৮ ____ শূন্যস্থানে সংখ্যাটি কত হবে?

ক. ০.৯৬ খ. ১.৪৮ গ. ১.৯২ ঘ. ১.৫০

উত্তর: ১.৯২

৪২। ২০ ফুট লম্বা একটি বাঁশ এমনভাবে কেটে দু'ভাগ করা হলো যেন ছোট অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট?

ক. ৬ খ. ৭ গ. ৮ ঘ. ১০

উত্তর: ৮

৪৩। ইদানীং আপনার মনে হচ্ছে সংসারে আপনার গুরুত্ব হ্রাস পাচ্ছে। আপনি এমন অবস্থায়-

ক. খুবই হতাশাবোধ করবেন

খ. বন্ধুদের সাথে বিষয়টি আলাপ করবেন

গ. সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দেবেন

ঘ. ক্ষোভ ও দুঃখ প্রকাশ করে মন খারাপ করব

উত্তর: সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দেবেন

৪৪। আমার কক্ষে এক বৃদ্ধ দম্পতি ও তাদের সাথে দুই দম্পতি প্রত্যেকে দুজন করে সন্তানসহ আমার কক্ষে প্রবেশ করলেন। আমার কক্ষে মোট কতজন লোক হল।

ক. ৯

খ. ১০

গ. ১১

ঘ. ১২

উত্তর: ১১

৪৫। ক খ এর পুত্র। খ এবং গ পরস্পর বোন। ঘ হচ্ছে গ এর মা, চ, ঘ এর পুত্র। চ এর সংগে ক এর সম্পর্ক কী?

ক. ক এর মামা চ

খ. ক এর খালু চ

গ. চ এর নানা ক ঘ. ক এর চাচা চ

উত্তর: ক এর মামা চ

৪৬। প্রাণদ : জল :: মহীজ :?

ক. সম্বর

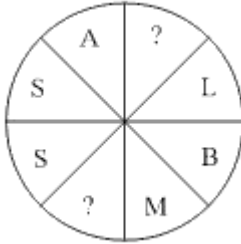
খ. গ্রহ

গ. নিঃসর্গ

ঘ. অশ্ব

উত্তর: গ্রহ

৪৭। প্রল্লবোধক স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?



ক. T, X

খ. X, T

গ. S, T

ঘ. T, B

নোট: প্রশ্নটি ত্রুটিপূর্ণ, তাই কোনো সঠিক উত্তর নেয়া হয়নি।

৪৮। Who is known as the 'Lady with the Lamp'?

ক. Sorojini Naidu

খ. Hallen Killer

গ. Florence Nightingale

ঘ. Madame Teresa

উত্তর: Florence Nightingale

৪৯। For which of the following disciplines Nobel Prize is awarded ?

ক. Physics and Chemistry

খ. Physiology or Medicine

গ. Literature, Peace and Economics

ঘ. All of the above

উত্তর: All of the above

৫০। Lunar eclipse occurs on-

ক. A new moon day

খ. A full moon day

গ. A half-moon day

ঘ. A moonless day

উত্তর: A full moon day

৫১। World 'No-Tobacco Day' is observed on-

ক. May 25

খ. May 28

গ. May 30

ঘ. May 31

উত্তর: May 31

৫২। Which one of the following ecosystems covers the largest area of the earth's surface?

ক. Desert Ecosystem

খ. Mountain Ecosystem

গ. Fresh water Ecosystem

ঘ. Marine Ecosystem

উত্তর: Marine Ecosystem

৫৩। In Cricket game the length of pitch between the two wickets is--

ক. 24 yards

খ. 23 yards

গ. 22 yards

ঘ. 21 yards

উত্তর: 22 yards

৫৪। IMF (International Monetary Fund) is the result of-

ক. Hawana Conference

খ. Geneva Conference

গ. Rome Conference

ঘ. Brettonwood Conference

উত্তর: Brettonwood Conference

৫৫। Dengue fever is spread by--

ক. Aedes aegypti mosquito

খ. Common House flies

গ. Anopheles mosquito

ঘ. Rats and squirrels

উত্তর: Aedes aegypti mosquito

৫৬। The International Court of Justice is located in-

ক. New York

খ. London

গ. Geneva

ঘ. Hague

উত্তর: Hague

৫৭। Badminton is the national sport of-

ক. Malaysia

খ. Scotland

গ. China

ঘ. Nepal

নোট: ব্যাডমিন্টন ইন্দোনেশিয়া ও সিঙ্গাপুরের জাতীয় খেলা। মালয়েশিয়ার জাতীয় খেলার নাম Sepak Takraw.

খেলাটি অনেকটা ব্যাডমিন্টনের মতোই, তবে শুধু পা ব্যবহার করে খেলতে হয়।

৫৮। EURO is the currency of--

ক. Asia

খ. Europe

গ. America

ঘ. Africa

উত্তর: Europe

৫৯। Photosynthesis takes place in-

ক. Roots of the plants

খ. Stems of the plants

গ. Green parts of the plants

ঘ. All parts of the plants

উত্তর: Green parts of the plants

৬০। The term PC means-

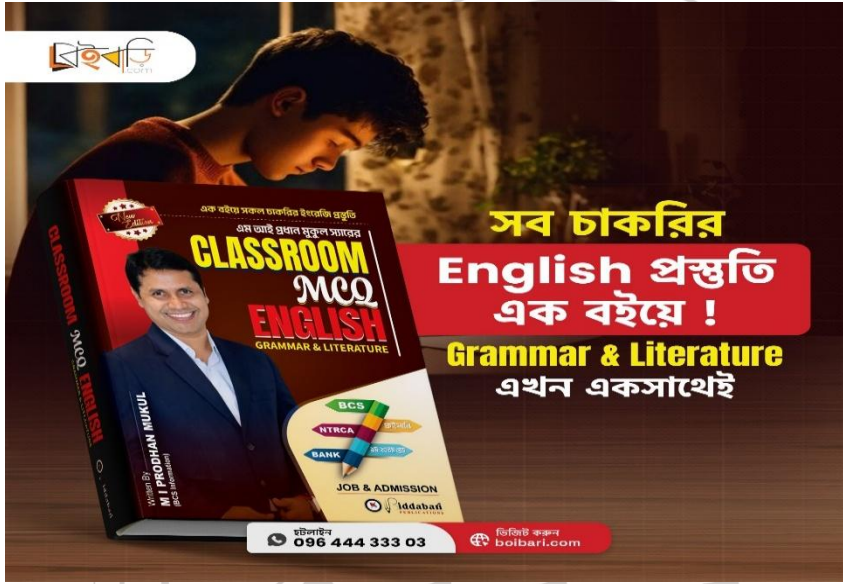
ক. Private Computer

খ. Prime Computer

গ. Personal Computer

ঘ. Professional Computer

উত্তর: Personal Computer



৬১। ১৯৭১ সনের কত তারিখে মুজিবনগরে স্বাধীন বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকার গঠিত হয়?

ক. ৭ মার্চ, ১৯৭১ খ্রি.

খ. ২৬ মার্চ, ১৯৭১ খ্রি.

গ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ খ্রি.

ঘ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ খ্রি.

উত্তর: ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ খ্রি.

৬২। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত তারিখে জন্মগ্রহণ করেন?

ক. ১ মার্চ, ১৯১৯ খ্রি.

খ. ১৭ মার্চ, ১৯২০ খ্রি.

গ. ১৪ আগস্ট, ১৯৪৭ খ্রি.

ঘ. ২১ জুন, ১৯৪১ খ্রি.

উত্তর: ১৭ মার্চ, ১৯২০ খ্রি.

৬৩। বহুল আলোচিত মুহুরীর চর কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. নোয়াখালী

খ. ফেনী

গ. লালমনিরহাট

ঘ. সাতক্ষীরা

উত্তর: ফেনী

৬৪। বাংলাদেশ টেলিভিশনের যাত্রা শুরু হয় কত সনে?

ক. ১৯৪৭ খ্রি.

খ. ১৯৫৮ খ্রি.

গ. ১৯৬৪ খ্রি.

ঘ. ১৯৬৫ খ্রি.

উত্তর: ১৯৬৪ খ্রি.

৬৫। বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের প্রথম নির্বাচন কবে অনুষ্ঠিত হয়

ক. ৭ মার্চ, ১৯৭৩ খ্রি.

খ. ৭ এপ্রিল, ১৯৭৩ খ্রি.

গ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ খ্রি.

ঘ. ৭ ডিসেম্বর, ১৯৭২ খ্রি.

উত্তর: ৭ মার্চ, ১৯৭৩ খ্রি.

৬৬। চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করা হয় কত সনে?

ক. ১৭৫৭ খ্রি.

খ. ১৭৭০ খ্রি.

গ. ১৮৫৭ খ্রি.

ঘ. ১৭৯৩ খ্রি.

উত্তর: ১৭৯৩ খ্রি.

৬৭। বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সমন্বয়কারী কোন সংস্থা?

ক. এডিবি

খ. বিশ্বব্যাংক

গ. জাইকা

ঘ. আইএমএফ

উত্তর: বিশ্বব্যাংক

৬৮। বাংলাদেশ ও বার্মার সীমান্তবর্তী নদী কোনটি?

ক. গোমতী

খ. জিজিরাম

গ. নাফ

ঘ. কর্ণফুলী

উত্তর: নাফ

৬৯। বাংলাদেশে শেয়ারবাজার কার্যক্রম কোন সংস্থা নিয়ন্ত্রণ করে?

ক. অর্থ মন্ত্রণালয়

খ. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

গ. বাংলাদেশ ব্যাংক

ঘ. সিকিউরিটিজ এক্সচেঞ্জ কমিশন

উত্তর: সিকিউরিটিজ এক্সচেঞ্জ কমিশন

৭০। জামাল নজরুল ইসলাম কে?

ক. ফুটবল খেলোয়াড়

খ. অর্থনীতিবিদ

গ. কবি

ঘ. বৈজ্ঞানিক

উত্তর: বৈজ্ঞানিক

৭১। নিচের কোন সংস্থাটি ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসাবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

ক. UNDP

খ. UNESCO

গ. UNICEF

ঘ. UNCTAD

উত্তর: UNESCO

৭২। 'তাহরির স্কয়ার' কোথায় অবস্থিত?

ক. সিউল

খ. আম্মান

গ. কায়রো

ঘ. তেহরান

উত্তর: কায়রো

৭৩। কোনটি D-৮ ভুক্ত দেশ নয়?

ক. নাইজেরিয়া

খ. ভারত

গ. মালয়েশিয়া

ঘ. তুরস্ক

উত্তর: ভারত

৭৪। অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

ক. লন্ডন

খ. নিউইয়র্ক

গ. প্যারিস

ঘ. ভিয়েনা

উত্তর: লন্ডন

৭৫। 'আরব বসন্ত' বলতে কি বুঝায়?

ক. আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ

খ. আরব অঞ্চলে বসন্তকাল

গ. আরব রাজতন্ত্র

ঘ. আরবীয় মহিলাদের ক্ষমতায়ন

উত্তর: আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ

৭৬। আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ?

ক. ফিজি

খ. ভ্যাটিকান

গ. কুয়েত

ঘ. মালদ্বীপ

উত্তর: ভ্যাটিকান

৭৭। এশিয়ার হিন্দু রাষ্ট্র কোনটি?

ক. নেপাল

খ. ভারত

গ. ভূটান

ঘ. মালদ্বীপ

উত্তর: নেপাল

৭৮। 'লয়া জিরগা' কোন দেশের আইন সভা?

ক. ফিজি

খ. সিরিয়া

গ. লেবানন

ঘ. আফগানিস্তান

উত্তর: আফগানিস্তান

৭৯। 'কোপেনহেগেন' কোন দেশের রাজধানী?

ক. ডেনমার্ক

খ. বেলজিয়াম

গ. ভিয়েতনাম

ঘ. আর্মেনিয়া

উত্তর: ডেনমার্ক

৮০। 'শ্যামদেশ' কোন দেশের পুরাতন নাম?

ক. মিসর

খ. ইরাক

গ. ইরান

ঘ. থাইল্যান্ড

উত্তর: থাইল্যান্ড

৮১। ইউরিয়া সার থেকে উদ্ভিদ কী খাদ্য উপাদান গ্রহণ করে?

ক. ফসফরাস

খ. নাইট্রোজেন

গ. পটাশিয়াম

ঘ. সালফার

উত্তর: নাইট্রোজেন

৮২। পরমাণুর নিউক্লিয়াসে কি কি থাকে?

ক. নিউট্রন ও প্রোটন

খ. ইলেকট্রন ও প্রোটন

গ. নিউট্রন ও পজিট্রন ঘ. ইলেকট্রন ও পজিট্রন

উত্তর: নিউট্রন ও প্রোটন

৮৩। রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কী?

ক. অক্সিজেন পরিবহন করা

খ. রোগ প্রতিরোধ করা

গ. রক্ত জমাট বাধঁতে সাহায্য করা

ঘ. উপরের উল্লিখিত সব কয়টিই

উত্তর: অক্সিজেন পরিবহন করা

৮৪। সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

ক. ৪টি

খ. ৬টি

গ. ৫টি

ঘ. ৮টি

উত্তর: ৬টি

৮৫। ইনসুলিন নিঃসৃত হয় কোথা থেকে?

- ক. অগ্ন্যাশয় হতে খ. প্যানক্রিয়াস হতে গ. লিভার হতে ঘ. পিটুইটারী গ্লাম্ব হতে
নোট: ক ও খ উভয়ই সঠিক।

৮৬। পানির জীব হয়েও বাতাসে নিঃশ্বাস নেয়-

- ক. পটকা মাছ খ. হাঙ্গর গ. শুশুক ঘ. জেলী ফিস

উত্তর: শুশুক

৮৭। অতিরিক্ত খাদ্য থেকে লিভারে সঞ্চিত সুগার হল-

- ক. গ্লাইকোজেন খ. গ্লুকোজ গ. ফ্রুক্টোজ (Fructose) ঘ. সুক্রোজ

উত্তর: গ্লাইকোজেন

৮৮। প্রাণিজগতের উৎপত্তি ও বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে-

- ক. জুওলজী খ. বায়োলজি গ. ইভোলিউশন ঘ. জেনেটিক্স

উত্তর: জেনেটিক্স

৮৯। কোন খাদ্যে প্রোটিন বেশি?

- ক. ভাত খ. গরুর মাংস গ. মসুর ডাল ঘ. ময়দা

উত্তর: মসুর ডাল

৯০। হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে-

- ক. আয়োডিন খ. আয়রন গ. ম্যাগনেসিয়াম ঘ. ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস

উত্তর: ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস

৯১। সুনামির কারণ হলো-

- ক. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত খ. ঘূর্ণিঝড়
গ. চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ ঘ. সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প

উত্তর: সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প

৯২। ডায়াবেটিস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যটি সঠিক নয় তা হলো-

- ক. এ রোগে মানবদেহের কিডনি নষ্ট করে খ. চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়
গ. এ রোগ হলে রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় ঘ. ইনসুলিনের অভাবে এ রোগ হয়

উত্তর: চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়

৯৩। প্রাকৃতিক কোন উৎস হতে সবচেয়ে বেশি মৃদু পানি পাওয়া যায়?

- ক. নদী খ. সাগর গ. হ্রদ ঘ. বৃষ্টিপাত

উত্তর: বৃষ্টিপাত

৯৪। নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

- ক. পরমাণু শক্তি খ. কয়লা গ. পেট্রোল ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস

উত্তর: পরমাণু শক্তি

৯৫। জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?

ক. কৃত্রিম সার প্রয়োগ

খ. মাটিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা

গ. পানি সেচ

ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস প্রয়োগ

উত্তর: পানি সেচ

৯৬। নিচের কোনটির বিদ্যুৎ পরিবাহিতা সবচেয়ে বেশি?

ক. তামা

খ. রূপা

গ. সোনা

ঘ. কার্বন

উত্তর: রূপা

৯৭। কোন ডালের সঙ্গে ল্যাথারাইজম রোগের সম্পর্ক আছে?

ক. অড়হর

খ. ছোলা

গ. খেসারি

ঘ. মটর

উত্তর: খেসারি

৯৮। মানবদেহে শক্তি উৎপাদনের প্রধান উৎস-

ক. পরিপাক

খ. খাদ্য গ্রহণ

গ. শ্বসন

ঘ. রক্ত সংবহন

উত্তর: শ্বসন

৯৯। বরফ পানিতে ভাসে কারণ বরফের তুলনায় পানির-

ক. ঘনত্ব কম

খ. ঘনত্ব বেশি

গ. তাপমাত্রা বেশি

ঘ. দ্রবণীয়তা বেশি

উত্তর: ঘনত্ব বেশি

১০০। $\sqrt{169}$ is equal to-

ক. 11

খ. 13

গ. 15

ঘ. 17

উত্তর: 13



BCS

Foundation

Live Batch

মেগা ছাডে

জুটি চনছে...