

বাংলা

1 'চর্যাপদ' কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

ক) ১৮০০

খ) ১৮৫৭

গ) ১৯০৭

ঘ) ১৯০৯

উত্তর: গ) ১৯০৭

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

ক) ৪৫০ – ৬৫০

খ) ৬৫০ – ৮৫০

গ) ৬৫০ - ১২০০

ঘ) ৬৫০ - ১২৫০

উত্তর:গ) ৬৫০ - ১২০০

3 মধ্যযুগের কবি নন কে?

ক) জয়নন্দী

খ) গােবিন্দ দাস

গ) জ্ঞান দাস

ঘ) বড় চণ্ডীদাস

উত্তর:ক) জয়নন্দী

4 বাংলা সাহিত্যের অন্ধকার যুগ বলতে-

ক) ১১৯৯ – ১২৫০ পর্যন্ত

খ) ১২০১-১৩৫০ পর্যন্ত

গ) ১২৫০ – ১৩৫০ পর্যন্ত

ঘ) ১২৫০-১৪৫০ পর্যন্ত

উত্তর:খ) ১২০১-১৩৫০ পর্যন্ত

5 ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের অধ্যক্ষ কে ছিলেন?

ক) উইলিয়াম কেরি

খ) লর্ড ওয়েলেসলি

গ) মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার

ঘ) রাম রাম বসু

উত্তর:ক) উইলিয়াম কেরি

6 বাংলা সাহিত্যের গদ্যের জনক হিসেবে কার নাম চিরস্মরণীয়?

ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

খ) রাজা রামমােহন রায়

গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

উত্তরঃগ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

7 মাইকেল মধুসূদন দত্তের রচনা নয় কোনটি?

- ক) তিলান্তোমা কাব্য
- খ) মেঘনাদ বধ কাব্য
- গ) বেতাল পঞ্চবিংশতি
- ঘ) বীরাস্ত্রনা

উত্তরঃগ) বেতাল পঞ্চবিংশতি

8 কুলীন কুল সর্বস্ব নাটকটি কার লেখা?

- ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- খ) দীনবন্ধু মিত্র
- গ) রামনারায়ণ তর্করত্ন
- ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

উত্তরঃগ) রামনারায়ণ তর্করত্ন

9 'নীলদর্পণ' নাটকটির বিষয়বস্তু কি?

- ক) নীলকরদের অত্যাচার
- খ) ভাষা আন্দোলন
- গ) অসহযোগ আন্দোলন
- ঘ) তে-ভাগা আন্দোলন

উত্তরঃক) নীলকরদের অত্যাচার

10 'ঘরে বাইরে' উপন্যাসটি কার লেখা?

- ক) আলাওল
- খ) কাজী দীন মহম্মদ
- গ) কাজী মাতোহার হোসেন
- ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

উত্তরঃঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

11 সৈয়দ মুজতবা আলীর প্রবন্ধ গ্রন্থ কোনটি?

- ক) পঞ্চতন্ত্র
- খ) কালান্তর
- গ) প্রবন্ধ সংগ্রহ
- ঘ) শাস্ত্রত বঙ্গ

উত্তরঃক) পঞ্চতন্ত্র

12 'তত্ত্ববাোধিনী' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?

- ক) অক্ষয়কুমার দত্ত
- খ) প্যারীচাঁদ মিত্র

গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
সৈয়দ মুজতবা আলী

উত্তরঃক) অক্ষয়কুমার দত্ত

13 ভাষা আন্দোলনভিত্তিক নাটক কোনটি?
ক) কবর
খ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
গ) কি ও লিলি বেলুন
ঘ) ওরা কদম আলী

উত্তরঃক) কবর

14 ভানুসিংহ ঠাকুর কার ছদ্মনাম?
ক) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) প্রমথ চৌধুরী
ঘ) টেকচাঁদ ঠাকুর

উত্তরঃখ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

15 কোন কাব্যটি পল্লীকবি জসীম উদ্দীন রচিত?
ক) চৈতালী
খ) রাখালী
গ) ফণীমনসা
ঘ) আলাে পৃথিবী

উত্তরঃখ) রাখালী

16 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা'–কার কবিতা?
ক) শওকত ওসমান
খ) সিকান্দার আবু জাফর
গ) সুফিয়া কামাল
ঘ) শামসুর রাহমান

উত্তরঃঘ) শামসুর রাহমান

17 'দেয়াল' রচনাটি কার?
ক) হুমায়ূন আহমেদ
খ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
গ) বুদ্ধদেব বসু
ঘ) সেলিনা হােসেন

উত্তরঃক) হুমায়ূন আহমেদ

18 মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
ক) ক্রীতদাসের হাসি
খ) মাটি আর অশ্রু

- গ) হাওর নদী গ্রেনেড
ঘ) সারেং বউ

উত্তর:গ) হাওর নদী গ্রেনেড

19 '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:ঘ) আব্দুল লতিফ

20 ১৯৮৫ সালে নাসির উদ্দিন স্বর্ণ পদক কে পান?

- ক) সৈয়দ আলী আহসান
খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
গ) সৈয়দ শামসুল হক
ঘ) সিকান্দার আবু জাফর

উত্তর:ক) সৈয়দ আলী আহসান

Common

21 Who is known as the 'Lady of the Lamp'?

- ক) Sorojini Naidu
খ) Hellen Keller
গ) Florence Nightingale
ঘ) Madame Teresa

Answer : গ) Florence Nightingale

22 For which of the following disciplines Nobel Prize is awarded?

- ক) Physics and Chemistry
খ) Physiology or Medicine Literature
গ) Peace and Economics
ঘ) All of the above

Answer: ঘ) All of the above

23 Lunar eclipse occurs on-

- ক) A new moon day
খ) A full moon day
গ) A half moon day
ঘ) A moonless day

Answer: ଧ) A full moon day

24 World 'No-Tobacco Day' is observed on-

- କ) May 25
- ଖ) May 28
- ଗ) May 30
- ଘ) May 31

Answer: ଘ) May 31

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

- କ) Desert Ecosystem
- ଖ) Mountain Ecosystem
- ଗ) Freshwater Ecosystem
- ଘ) Marine Ecosystem

Answer: ଘ) Marine Ecosystem

26 In Cricket game the length of pitch between the two wickets is

- କ) 24 yards
- ଖ) 23 yards
- ଗ) 22 yards
- ଘ) 21 yards

Answer: ଗ) 22 yards

27 IMF (International Monetary Fund) is the result of —

- କ) Hawana Conference
- ଖ) Geneva Conference
- ଗ) Rome Conference
- ଘ) Bretton Wood Conference

Answer: ଘ) Bretton Wood Conference

28 Dengue fever is spread by—

- କ) Aedes aegypti mosquito
- ଖ) Common House flies
- ଗ) Anophilies mosquito
- ଘ) Rats and squirrels

Answer: କ) Aedes aegypti mosquito

29 The International Court of Justice is located in-

- କ) Geneva
- ଖ) Mountain
- ଗ) Hague
- ଘ) New york

Answer: ଗ) Hague

30 Badminton is the national sport of —

- କ) Malaysia
- ଖ) Scotland
- ଗ) China
- ଘ) Nepal

Answer: କ) Malaysia

31 EURO is the currency of-

- କ) Asia
- ଖ) America
- ଗ) Europe
- ଘ) Africa

Answer: ଗ) Europe

32 Photosynthesis takes place in

- କ) Roots of the plants
- ଖ) Stems of the plants
- ଗ) Green parts of the plants
- ଘ) All parts of the plants

Answer: ଗ) Green parts of the plants

33 The term PC means-

- କ) Private Computers
- ଖ) Prime Computer
- ଗ) Personal Computer
- ଘ) Professional Computer

Answer: ଗ) Personal Computer

Fill in the blank of the following sentence with the right form of verb.

34 If I _____ a king!

- କ) am
- ଖ) was
- ଗ) were
- ଘ) shall be

Answer: ଗ) were

35 Tiger : Zoology: Mars : _____

- କ) Astrology
- ଖ) Cryptology
- ଗ) Astronomy
- ଘ) Telescopy

Answer: ଗ) Astronomy

36 Maiden speech means

- ক) First speech
- খ) Middle speech
- গ) Maid servant's speech
- ঘ) Final speech

Answer: ক) First speech

37 N. B. stand for

- ক) Note before
- খ) No bar
- গ) Non bar
- ঘ) Nota bene

Answer: ঘ) Nota bene

38 What is the masculine gender of "mare"?

- ক) Mermaid
- খ) Bear
- গ) Stallion
- ঘ) Dog

Answer: গ) Stallion

39 Botany is to plants as Zoology is to -

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

Answer: ঘ) Animals

40 $69 \div 30$ is equal to____

- ক) 11
- খ) 12
- গ) 13
- ঘ) 14

Answer: গ) 13

41 কোন সংখ্যার ০.১ ভাগ এবং ০.১ ভাগের মধ্যে পার্থক্য ১.০ হলে, সংখ্যাটি কত?

- ক) ১০
- খ) ৯
- গ) ৯০
- ঘ) ১০০

উত্তর: গ) ৯০

42 একটি আয়তাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল ১৯২ বর্গমিটার। এর দৈর্ঘ্য ৪ মিটার কমালে এবং প্রস্থ ৪ মিটার বাড়ালে ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকে। আয়তাকার কক্ষের সমান পরিসীমাবিশিষ্ট বর্গাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল কত হবে?

- ক) ১২৫ বর্গমিটার
- খ) ১৬৯ বর্গমিটার
- গ) ১৪৪ বর্গমিটার
- ঘ) ১৯৬ বর্গমিটার

উত্তর: ঘ) ১৯৬ বর্গমিটার

43 $(5^{n+2} + 35 \times 5^{n-1}) / 4 \times 5^n$ এর মান কত?

- ক) 4
- খ) 5
- গ) 8
- ঘ) 7

উত্তর: গ) 8

44 বিষমবাহু $\triangle ABC$ -এর বাহুগুলির মান এমনভাবে নির্ধারিত যে, AD মধ্যমা দ্বারা গঠিত $\triangle ABD$ -এর ক্ষেত্রফল x বর্গমিটার। $\triangle ABC$ -এর ক্ষেত্রফল কত?

- ক) x^2 বর্গমিটার
- খ) $2x$ বর্গমিটার
- গ) $(x/2)^2$ বর্গমিটার
- ঘ) $(x/3)^3$ বর্গমিটার

উত্তর: খ) $2x$ বর্গমিটার

45 $A = \{1, 2, 3\}$ $B = \{0\}$ হলে $A \cup B$ কত?

- ক) $\{1, 2, 3\}$
- খ) $\{1, 2, 0\}$
- গ) $\{2, 3, 0\}$
- ঘ) $\{0\}$

উত্তর: ক) $\{1, 2, 3\}$

46 $x+y = 2$, $x^2+y^2 = 4$ হলে $x^3+y^3 =$ কত?

- ক) 8
- খ) 16
- গ) 9

ঘ) 25

উত্তর: ক) 8

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

ক) ৬

খ) ৫

গ) ৩

ঘ) ৪

উত্তর: ঘ) ৪

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

ক) ৬৬ সেন্টিমিটার

ক) ২১ সেন্টিমিটার

গ) ৪২ সেন্টিমিটার

ঘ) ২২ সেন্টিমিটার

উত্তর: গ) ৪২ সেন্টিমিটার

49 একটি শ্রেণিতে যতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে প্রত্যেকে তত পয়সার চেয়ে আরও 25 পয়সা বেশি। করে চাঁদা দেওয়ায় মােট 75 টাকা উঠল। ঐ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা কত?

ক) 70

খ) 75

গ) 85

ঘ) 100

উত্তর: খ) 75

50 মামুন 240 টাকায় একই রকম কতগুলি কলম কিনে দেখল যে, যদি সে একটি কলম বেশি পেত তাহলে প্রতিটি কলমের মূল্য 1 টাকা কম পড়ত। সে কতগুলি কলম কিনেছিল?

ক) 13 টি

খ) 14 টি

গ) 15 টি

ঘ) 16 টি

উত্তর: গ) 15 টি

51 একটি পঞ্চভুজের সমষ্টি-

ক) ৪ সমকোণ

খ) ৬ সমকোণ

গ) ৮ সমকোণ

ঘ) ১০ সমকোণ

উত্তর: খ) ৬ সমকোণ

52 ঘড়িতে এখন ৮টা বাজে, ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি হলো-

- ক) ১৫০°
খ) ৬০°
গ) ৯০°
ঘ) ১২০°

উত্তর: ঘ) ১২০°

53 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: ক) ৭

54 ০.০৩, ০.১২, ০.৪৮—শূন্যস্থানে সংখ্যাটি কত হবে?

- ক) ০.৯৬
খ) ১.৪৮
গ) ১.৯২
ঘ) ১.৫০

উত্তর: গ) ১.৯২

55 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: গ) ৮

56 ইদানিং আপনার মনে হচ্ছে সংসারে আপনার গুরুত্ব হ্রাস পাচ্ছে। আপনি এমন অবস্থায়-

- ক) খুবই হতাশাবাধে করবেন
খ) বন্ধুদের সাথে বিষয়টি আলাপ করবেন
গ) সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দেবেন
ঘ) ক্ষোভ ও দুঃখ প্রকাশ করে মন খারাপ করবেন

উত্তর: গ) সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দেবেন

57 আমার কক্ষে এক বৃদ্ধ দম্পতি ও তাদের সাথে দুই দম্পতি প্রত্যেকে দুইজন করে সন্তানসহ আমার কক্ষে প্রবেশ করলেন। আমার কক্ষে মাট কতজন লোক হল?

- ক) ৯
খ) ১০
গ) ১১
ঘ) ১২

উত্তর: গ) ১১

58 ক খ-এর পুত্র। খ এবং গ পরস্পর বােন। ঘ হচ্ছে গ-এর মা, চ, ঘ-এর পুত্র। চ-এর সংগে ক এর সম্পর্ক কি?

- ক) ক এর মামা চ
- খ) ক এর খালু চ
- গ) চ এর নানা কর
- ঘ) ক এর চাচা চ

উত্তর: ক) ক এর মামা চ

59 প্রাণদ : জল : মহীজ : ?

- ক) সম্বর
- খ) গ্রহ
- গ) নিঃসর্গ
- ঘ) অশ্ব

উত্তর: খ) গ্রহ

60 Figure

- ক) T, X
- খ) X, T
- গ) S, T
- ঘ) T, B

61 ১৯৭১ সনের কত তারিখে মুজিবনগরে স্বাধীন বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকার গঠিত হয়?

- ক) ৭ মার্চ ১৯৭১ খৃঃ
- খ) ২৬ মার্চ ১৯৭১ খৃঃ
- গ) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ খৃঃ
- ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ খৃঃ

উত্তর: গ) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ খৃঃ

62 বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত তারিখে জন্মগ্রহণ করেন?

- ক) ১ মার্চ ১৯১৯ খৃঃ
- খ) ১৭ মার্চ ১৯২০ খৃঃ
- গ) ১৪ আগস্ট ১৯৪৭ খৃঃ
- ঘ) ২১ জুন ১৯৪১ খৃঃ

উত্তর: খ) ১৭ মার্চ ১৯২০ খৃঃ

63 বহুল আলােচিত মুহুরীর চর কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) নায়েখালী
- খ) ফেনী
- গ) লালমনিরহাট
- ঘ) সাতক্ষীরা

উত্তর: খ) ফেনী

64 বাংলাদেশ টেলিভিশনের যাত্রা শুরু হয় কত সনে?

- ক) ১৯৪৭ খৃঃ
- খ) ১৯৫৮ খৃঃ
- গ) ১৯৬৪ খৃঃ
- ঘ) ১৯৬৫ খৃঃ

উত্তর: গ) ১৯৬৪ খৃঃ

65 বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের প্রথম নির্বাচন কবে অনুষ্ঠিত হয়?

- ক) ৭ মার্চ ১৯৭৩ খৃঃ
- খ) ৭ এপ্রিল ১৯৭৩ খৃঃ
- গ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ খৃঃ
- ঘ) ৭ ডিসেম্বর ১৯৭২ খৃঃ

উত্তর: ক) ৭ মার্চ ১৯৭৩ খৃঃ

66 চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করা হয় কত সনে?

- ক) ১৭৫৭ খৃঃ
- খ) ১৭৭০ খৃঃ
- গ) ১৮৫৭ খৃঃ
- ঘ) ১৭৯৩ খৃঃ

উত্তর: ঘ) ১৭৯৩ খৃঃ

67 বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সমন্বয়কারী কোন সংস্থা?

- ক) এ,ডি,বি
- খ) বিশ্বব্যাংক
- গ) জাইকা
- ঘ) আই,এম,এফ

উত্তর: খ) বিশ্বব্যাংক

68 বাংলাদেশ ও বার্মার সীমান্তবর্তী নদী কোনটি?

- ক) নাফ
- খ) গােমতী
- গ) জিজিরাম
- ঘ) কর্ণফুলী

উত্তর: ক) নাফ

69 বাংলাদেশে শেয়ারবাজার কার্যক্রম কোন সংস্থা নিয়ন্ত্রণ করে?

- ক) অর্থ মন্ত্রণালয়
- খ) প্রধামন্ত্রীর কার্যালয়
- গ) দেশ ব্যাংক
- ঘ) সিকিউরিটিজ একচেঞ্জ

উত্তর: ঘ) সিকিউরিটিজ একচেঞ্জ

70 জামাল নজরুল ইসলাম কে?

- ক) কবি
- খ) ফুটবল খেলয়ার
- গ) অর্থনীতিবিদ
- ঘ) বৈজ্ঞানিক

উত্তর: ঘ) বৈজ্ঞানিক

71 নিম্নের কোন সংস্থাটি ২১শে ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

- ক) UNDP
- খ) UNICEF
- গ) UNCTAD
- ঘ) UNESCO

উত্তর: ঘ) UNESCO

72 “তাহরির স্কয়ার” কোথায় অবস্থিত?

- ক) সিউল
- খ) আন্মান
- গ) কায়রাে
- ঘ) তেহরান

উত্তর: গ) কায়রাে

73 কোনটি D-৮ ভুক্ত দেশ নয়?

- ক) নাইজেরিয়া
- খ) ভারত
- গ) মালয়েশিয়া
- ঘ) তুরস্ক

উত্তর: খ) ভারত

74 অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক) লন্ডন
- খ) নিউইয়র্ক
- গ) প্যারিস
- ঘ) ভিয়েনা

উত্তর: ক) লন্ডন

75 “আরব বসন্ত” বলতে কি বুঝায়?

- ক) আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ
- খ) আরব অঞ্চলে বসন্তকাল
- গ) আরব রাজতন্ত্র
- ঘ) আরবীয় মহিলাদের ক্ষমতায়ন

উত্তর: ক) আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ

76 আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ?

- ক) ফিজি
- খ) কুয়েত
- গ) ভ্যাটিক্যান
- ঘ) মালদ্বীপ

উত্তর: গ) ভ্যাটিক্যান

77 এশিয়ার হিন্দু রাষ্ট্র কোনটি?

- ক) নেপাল
- খ) ভারত
- গ) ভূটান
- ঘ) কোনটি নয়

উত্তর: ঘ) কোনটি নয়

78 “লয়াজিরগা” কোন দেশের আইনসভা?

- ক) ফিজি
- খ) সিরিয়া
- গ) লেবানন
- ঘ) আফগানিস্তান

উত্তর: ঘ) আফগানিস্তান

79 কোপেনহেগেন কোন দেশের রাজধানী?

- ক) ভিয়েতনাম
- খ) ডেনমার্ক
- গ) বেলজিয়াম
- ঘ) আর্মেনিয়া

উত্তর: খ) ডেনমার্ক

80 শ্যামদেশ কোন দেশের পুরাতন নাম?

- ক) মিসর
- খ) ইরাক
- গ) ইরান
- ঘ) থাইল্যান্ড

উত্তর: ঘ) থাইল্যান্ড

81 ইউরিয়া সার থেকে উদ্ভিদ কি খাদ্য উপাদান গ্রহণ করে?

- ক) ফসফরাস
- খ) নাইট্রোজেন
- গ) পটাশিয়াম
- ঘ) সালফার

উত্তর: খ) নাইট্রোজেন

82 পরমাণুর নিউক্লিয়াসে কি কি থাকে?

- ক) নিউট্রন ও প্রোটন
- খ) ইলেকট্রন ও প্রোটন
- গ) নিউট্রন ও পজিট্রন
- ঘ) ইলেকট্রন ও পজিট্রন

উত্তর: ক) নিউট্রন ও প্রোটন

83 রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কি?

- ক) অক্সিজেন পরিবহন করা
- খ) রাগ প্রতিরোধ করার
- গ) জমাট বাধতে সাহায্য করা
- ঘ) উপরে উল্লিখিত সব কয়টিই

উত্তর: ক) অক্সিজেন পরিবহন করা

84 ইনসুলিন নিঃসৃত হয় কোথা থেকে?

- ক) অগ্ন্যাশয় থেকে
- খ) প্যানক্রিয়াস থেকে
- গ) লিভার হতে
- ঘ) পিটুইটারি গ্লান্ড হতে

উত্তর: ক) অগ্ন্যাশয় থেকে

85 পানির জীব হয়েও বাতাসে নিঃশ্বাস নেয়-

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

উত্তর: গ) শুশুক

86 সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

- ক) ৪টি
- খ) ৬টি
- গ) ৫টি
- ঘ) ৮টি

উত্তর: খ) ৬টি

87 অতিরিক্ত খাদ্য থেকে লিভারে সঞ্চিত সুগার হলো-

- ক) গ্লাইকোজেন
- খ) গ্লুকোজ
- গ) ফরফ্টোজ
- ঘ) সুক্রোজ

উত্তর: ক) গ্লাইকোজেন

88 প্রাণী জগতের উৎপত্তি ও বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে-

- ক) জুওলজি

- খ) বায়োলজি
- গ) ইভোলিউশন
- ঘ) জেনিটিক্স

উত্তর: ঘ) জেনিটিক্স

৪৭ কোন খাদ্যে প্রোটিন বেশি?

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

উত্তর: গ) মসুর ডাল

৭০ হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে—

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

উত্তর: ঘ) ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস

৭১ সুনামীর কারণ হল-

- ক) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত
- খ) কঠিন ঘূর্ণীঝড়
- গ) চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ
- ঘ) সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প

উত্তর: ঘ) সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প

৭২ ডায়াবেটিস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যটি সঠিক নয় তা হল—

- ক) এরাংগে মানবদেহের কিডনি নষ্ট করে
- খ) চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়
- গ) এ রোগ হতে রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়
- ঘ) ইনসুলিনের অভাবে এ রোগ হয়

উত্তর: খ) চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়

৭৩ প্রাকৃতিক কোন উৎস হতে সবচেয়ে বেশি মৃদু পানি পাওয়া যায়?

- ক) নদী
- খ) সাগর
- গ) হ্রদ
- ঘ) বৃষ্টিপাত

উত্তর: ঘ) বৃষ্টিপাত

৭৪ নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

- ক) পরমাণু শক্তি
- খ) কয়লা

- গ) প্রাকৃতিক গ্যাস
ঘ) পেট্রোল

উত্তর: ক) পরমাণু শক্তি

- 95 জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
ক) কৃত্রিম সার প্রয়োগ
খ) পানি সেচ
গ) মাটিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা
ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস প্রয়োগ

উত্তর: খ) পানি সেচ

- 96 নিচের কোনটি বিদ্যুৎ পরিবাহিতা সবচেয়ে বেশি?
ক) তামা
খ) রূপা
গ) সোনা
ঘ) কার্বন

উত্তর: খ) রূপা

- 97 কোন ডালের সংগে ল্যাথারাইজম রোগের সম্পর্ক আছে?
ক) অড়হর
খ) ছেলার
গ) খেসারী
ঘ) মটর

উত্তর: গ) খেসারী

- 98 মানবদেহে শক্তি উৎপাদনের প্রধান উৎসব____
ক) পরিপাক
খ) খাদ্য গ্রহণ
গ) শ্বসন
ঘ) রক্ত সংবহন

উত্তর: গ) শ্বসন

- 99 বরফ পানিতে ভাসে কারণ বরফের তুলনায় পানির _____
ক) ঘনত্ব কম
খ) ঘনত্ব বেশি
গ) তাপমাত্রা বেশি
ঘ) দ্রবণীয়তা বেশি

উত্তর: খ) ঘনত্ব বেশি

- 100 গাড়ীতে ব্যাটারিতে এসিড ব্যবহৃত হয়?
ক) নাইট্রিক
খ) সালফিউরিক

- গ) হাইড্রোক্লোরিক
ঘ) পারক্লোরিক

উত্তর: খ) সালফিউরিক