২৭তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

27th BCS Question Solution (উত্তরসহ)

bd3schools · সর্বশেষ হালনাগাদ (Last updated): ২৪ নভেম্বর ২০২৬

২৭তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ১৮ নভেম্বর ২০০৫ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ১০০টি, পূর্ণমান ১০০। এই পাতায় ৯৫টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ৫টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

27th BCS preliminary question solution, held in 2005: 95 of 100 questions with the correct answer. Answers are prepared by bd3schools; BPSC does not publish an answer key with explanations. Free to read online.

বিষয় অনুযায়ী প্রশ্ন

ইংরেজি (English)	২০টি
বাংলা (Bangla)	২০টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	১৮টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	১৩টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	১০টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	১০টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	৩টি
নৈতিকতা ও সুশাসন (Ethics & Good Governance)	১টি

২৭তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (27th BCS questions and answers)

১. ৪ টাকায় ৫টি করে কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

ক) ৪৫%
খ) ৪৮.৫০%
গ) ৫২.৭৫%
ঘ) ৫৬.২৫%

সঠিক উত্তর: ঘ) ৫৬.২৫%

২. এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়ালো, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ২৫% কমালো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায়-

ক) ৪৫% কমানো হয়েছে
খ) ৬.২৫% কমানো হয়েছে
গ) ৫% বাড়ানো হয়েছে
ঘ) ৬.২৫% বাড়ানো হয়েছে

সঠিক উত্তর: খ) ৬.২৫% কমানো হয়েছে

৩. যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে, অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কতদিনে শেষ হবে?

ক) ৭
খ) ৯
গ) ১০
ঘ) ১২

সঠিক উত্তর: খ) ৯

৪. শিক্ষা সফরে যাওয়ার জন্য ২৪০০ টাকায় বাস ভাড়া করা হলো এবং প্রত্যেক ছাত্র/ছাত্রী সমান ভাড়া বহন করবে ঠিক হলো। অতিরিক্ত ১০ জন ছাত্র/ছাত্রী যাওয়ায় প্রতি জনের ভাড়া ৮ টাকা কমে গেল। বাসে কতজন ছাত্র/ছাত্রী গিয়েছিল?

ক) ৪০
খ) ৪৮
গ) ৫০
ঘ) ৬০

সঠিক উত্তর: ঘ) ৬০

৫. পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৭ বছর। আবার পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স কত?

ক) ৩৮ বছর
খ) ৪১ বছর
গ) ৪৫ বছর
ঘ) ৪৮ বছর

সঠিক উত্তর: খ) ৪১ বছর

৬. যদি (x - y)2 = 14 এবং xy = 2 হয় তবে x2 + y2 = কত?

ক) 12
খ) 14
গ) 16
ঘ) 18

সঠিক উত্তর: ঘ) 18

৭. বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

ক) ৪
খ) ৯
গ) ১২
ঘ) ৬

সঠিক উত্তর: খ) ৯

৮. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১২ সেমি হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেমি?

ক) ৩৬
খ) ৪৮
গ) ৫৬
ঘ) ৭২

সঠিক উত্তর: ক) ৩৬

৯. ৬০ থেকে ৮০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর হবে

ক) ৮
খ) ১২
গ) ১৮
ঘ) ১৪০

সঠিক উত্তর: গ) ১৮

১০. $১^2+২^2+৩^2+$ ---- $+৫০^2$ = ?

ক) ৩৫৭২৫
খ) ৪২৯২৫
গ) ৪৫৫০০
ঘ) ৪৭২২৫

সঠিক উত্তর: খ) ৪২৯২৫

১১. What would have happened if _____?

A) The bridge is broken
B) The bridge would break
C) The bridge had broken
D) The bridge had been broken

সঠিক উত্তর: C) The bridge had broken

১২. Explain the meaning of 'Bring to pass'.

A) Cause to destroy
B) Cause to happen
C) Cause to carry out
D) Cause to convince

সঠিক উত্তর: B) Cause to happen

১৩. Which of the following sentences is the correct one ?

A) Paper is made of wood
B) Paper is made from wood
C) Paper is made by wood
D) Paper is made on wood

সঠিক উত্তর: B) Paper is made from wood

১৪. The word "bounty" is closest in meaning to-

A) generosity
B) familiar
C) dividing line
D) Sympathy

সঠিক উত্তর: A) generosity

১৫. Give the correct passive form of 'My teacher embodies all the good qualities'.

A) All the good qualities are embodied by my teacher.
B) All the good qualities are embodied in my teacher.
C) All the good qualities are embodied to my teacher.
D) All the good qualities are embodied on my teacher.

সঠিক উত্তর: B) All the good qualities are embodied in my teacher.

১৬. Choose the correct indirect speech: She asked me, 'Are you happy in your new job?'

A) She asked me if I was happy in my new job
B) She asked me if I have been happy in my new job
C) She asked me whether I am happy in my new job
D) She asked me if I had been happy in my new job

সঠিক উত্তর: A) She asked me if I was happy in my new job

১৭. The meaning of the word 'obese' is-

A) very fat
B) ugly
C) tardy
D) Obnoxious

সঠিক উত্তর: A) very fat

১৮. A person who writes about his own life writes-

A) a diary
B) a biography
C) an autobiography
D) a chronicle

সঠিক উত্তর: C) an autobiography

১৯. Which of the following sentences is correct?

A) Why have you done this?
B) Why you had done this?
C) Why you have done this?
D) Why did you done this?

সঠিক উত্তর: A) Why have you done this?

২০. What will be the correct preposition to complete the sentence? 'I am not good ____ translation'

A) in
B) about
C) with
D) at

সঠিক উত্তর: D) at

২১. Which is the noun form of the word 'beautiful'?

A) Beauty B) Beautify
C) Beauteous D) Beautifully
সঠিক উত্তর: A) Beauty

২২. Fill in the blank with appropriate preposition. 'Hurry up! we have to go ___ five minutes.'

A) in B) on
C) by D) For
সঠিক উত্তর: A) in

২৩. Identify the imperative sentence.

A) I shall go to college B) Matin is singing a song
C) Stand up D) It has been raining since morning
সঠিক উত্তর: C) Stand up

২৪. Fill in the gap with the suitable word:To stay healthy, we must plan to have a balanced-

A) diet B) food
C) drink D) Environment
সঠিক উত্তর: A) diet

২৫. Choose the correct alternative and mark its letter on your answer sheet. The rich should not look down _____ the poor .

A) at B) for
C) towards **D) upon**
সঠিক উত্তর: D) upon

২৬. I took a map with me, as I didn't want to _____ my way on the journey.

A) loose **B) lose**
C) lost D) Loss
সঠিক উত্তর: B) lose

২৭. Every driver must be held _____ his own actions.

A) responsible for B) responsible to
C) liable to D) blamed for
সঠিক উত্তর: A) responsible for

২৮. 'Through thick and thin' means-

A) under all conditions B) to make thick and thin
C) nor clear in understanding D) of great density
সঠিক উত্তর: A) under all conditions

২৯. 'Prior to' means-

A) after **B) before**
C) immediately D) during the period of
সঠিক উত্তর: B) before

৩০. Nobody knocked him down; it was an-

A) incident
B) occurrence
C) accident
D) event

সঠিক উত্তর: C) accident

৩১. NIPORT কি?

A) জনসংখ্যা বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
B) পোলট্রি ফার্ম বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
C) নদীবন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
D) বন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান

সঠিক উত্তর: A) জনসংখ্যা বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান

৩২. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে ' রাষ্ট্র ও গণজীবনের সর্বস্তরে নারী পুরুষের সমান অধিকার লাভ করিবেন' বলা আছে?

ক) ১০ নং অনুচ্ছেদে
খ) ২১ (২) নং অনুচ্ছেদে
গ) ২৭ নং অনুচ্ছেদে
ঘ) ২৮ (২) নং অনুচ্ছেদে

সঠিক উত্তর: ঘ) ২৮ (২) নং অনুচ্ছেদে

৩৪. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য ' বীরপ্রতীক' উপাধি লাভ করে কতজন ?

ক) ৭ জন
খ) ৬৮ জন
গ) ১৭৫ জন
ঘ) ৪২৬ জন

সঠিক উত্তর: ঘ) ৪২৬ জন

৩৫. বাংলাদেশের ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

ক) দিনাজপুর
খ) গোপালপুর
গ) পাকশী
ঘ) ঈশ্বরদী

সঠিক উত্তর: ঘ) ঈশ্বরদী

৩৬. মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল অর্জন করার কথা কোন সময়ে?

ক) ২০১০ সাল
খ) ২০১৫ সাল
গ) ২০২০ সাল
ঘ) ২০২৫ সাল

সঠিক উত্তর: খ) ২০১৫ সাল

৩৭. রাজারবাগ পুলিশ লাইনে 'দুর্জয়' ভাস্কর্যটির শিল্পী কে?

ক) হামিদুর রহমান
খ) মৃণাল হক
গ) শামিম শিকদার
ঘ) নভেরা আহমেদ

সঠিক উত্তর: খ) মৃণাল হক

৩৯. রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাসে অবস্থিত মুক্তিযুদ্ধের স্মৃতিস্তম্ভের নাম কি?

ক) বিজয়স্তম্ভ
খ) বিজয়কেতন
গ) স্বাধীনতা সোপান
ঘ) রক্ত সোপান

সঠিক উত্তর: ঘ) রক্ত সোপান

৪০. বাংলাদেশের পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?

ক) রাজশাহী
খ) ঢাকা
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) খুলনা

সঠিক উত্তর: ক) রাজশাহী

৪১. প্রস্তাবিত পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কিমি?

ক) ৬.১৫
খ) ৬.০৩
গ) ৪.৮
ঘ) ৬.৮

সঠিক উত্তর: ক) ৬.১৫

৪২. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কোন মহিলা টেস্টটিউব শিশুর মা হন?

ক) পারভীন ফাতেমা
খ) ফিরোজা বেগম
গ) রওশন জাহান
ঘ) কানিজ ফাতেমা

সঠিক উত্তর: খ) ফিরোজা বেগম

৪৩. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

ক) ১৩৬ তম
খ) ১৩৭ তম
গ) ১৩৮ তম
ঘ) ১৩৯ তম

সঠিক উত্তর: ক) ১৩৬ তম

৪৪. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?

ক) তানভীর কবীর
খ) হামিদুর রহমান
গ) হামিদুজ্জামান
ঘ) অঙ্কার বাদল

সঠিক উত্তর: খ) হামিদুর রহমান

৪৫. জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের প্রথম বাংলাদেশী সভাপতি কে?

ক) বি এ সিদ্দিকী
খ) খাজা ওয়াসিউদ্দিন
গ) হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী
ঘ) শমসের মবিন চৌধুরী

সঠিক উত্তর: গ) হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী

৪৬. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদান রাখার জন্য কতজন মহিলাকে বীরপ্রতীক উপাধিতে ভূষিত করা হয়?

ক) ৫ জন
খ) ৭ জন
গ) ২ জন
ঘ) ৬ জন

সঠিক উত্তর: গ) ২ জন

৪৭. কর্মসংস্থান ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সনে?

ক) ১৯৯৫
খ) ১৯৯৬
গ) ১৯৯৮
ঘ) ২০০১

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৯৮

৪৮. লোকসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশ বিশ্বের কততম স্থানে?

ক) ৫ম
খ) ৭ম
গ) ৮ম
ঘ) ১০ম

সঠিক উত্তর: গ) ৮ম

৪৯. সেন্টমার্টিন দ্বীপের আয়তন কত বর্গ কিলোমিটার?

ক) ৮
খ) ১০
গ) ১২
ঘ) ১৪

সঠিক উত্তর: ক) ৮

৫০. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কোন সনে?

ক) ১৯৭২
খ) ১৯৭৩
গ) ১৯৭৫
ঘ) ১৯৯৭

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৭৩

৫৩. মুসলমান প্রধান না হয়েও কোন দেশটি ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্য?

ক) নাইজেরিয়া
খ) লেবানন
গ) নাইজারনুমো
ঘ) উগান্ডা

সঠিক উত্তর: ঘ) উগান্ডা

৫৪. কিউবায় ক্ষেপণাস্ত্র সঙ্কটের সময় যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?

ক) রিচার্ড এম নিক্সন
খ) জন এফ কেনেডি
গ) লিন্ডন বেইনস জনসন
ঘ) হ্যারি এস ট্রুম্যান

সঠিক উত্তর: খ) জন এফ কেনেডি

৫৫. কোন পরিষদের সুপারিশক্রমে জাতিসংঘে নতুন সদস্য গ্রহণ করা হয়?

ক) অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদ
খ) নিরাপত্তা পরিষদ
গ) সাধারণ পরিষদ
ঘ) অছি পরিষদ

সঠিক উত্তর: খ) নিরাপত্তা পরিষদ

৫৬. ভারতীয় লোকসভার নির্বাচিত সদস্য সংখ্যা কত?

ক) ৫৪৩
খ) ৫৪৫
গ) ৪১৪
ঘ) ৫৪০

সঠিক উত্তর: ক) ৫৪৩

৫৭. কোন দেশের মহিলারা সর্বপ্রথম ভোটাধিকার লাভ করে?

ক) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
খ) নিউজিল্যান্ড
গ) বাহামা
ঘ) সুইজারল্যান্ড

সঠিক উত্তর: খ) নিউজিল্যান্ড

৫৮. রাসায়নিক অস্ত্র চুক্তি (Chemical Weapons Convention) কোন সালে স্বাক্ষরিত হয়?

ক) ১৯৯০
খ) ১৯৯৩
গ) ১৯৯৬
ঘ) ১৯৯৯

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৯৩

৫৯. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কোন প্রেসিডেন্ট ১২ বছর ক্ষমতায় অধিষ্ঠিত ছিলেন?

ক) তথ্যটি সঠিক নয়
খ) জেমস মনরো
গ) ফ্রাঙ্কলিন রুজভেল্ট
ঘ) হ্যারি এস ট্রুম্যান

সঠিক উত্তর: গ) ফ্রাঙ্কলিন রুজভেল্ট

৬০. বাদশা ফাহাদের পর সৌদি বাদশা কে হন?

ক) খালেদ
খ) ফয়সাল
গ) আব্দুল আজিজ
ঘ) আবদুল্লাহ

সঠিক উত্তর: ঘ) আবদুল্লাহ

৬২. কোনটি বিংশ শতাব্দীর শেষভাগে উপনিবেশবাদের নিগড় থেকে মুক্ত হয়?

ক) হংকং
খ) শ্রীলংকা
গ) ম্যাকাও
ঘ) বাংলাদেশ

সঠিক উত্তর: গ) ম্যাকাও

৬৩. নিচের কোন চুক্তিটি যুক্তরাষ্ট্রের সিনেটে অনুমোদিত হয়নি?

ক) এবিএম চুক্তি (ABM)
খ) সল্ট-১ চুক্তি (SALT-1)
গ) সল্ট-২ চুক্তি (SALT-2)
ঘ) স্টার্ট-২ চুক্তি (START-2)

সঠিক উত্তর: গ) সল্ট-২ চুক্তি (SALT-2)

৬৪. Amnesty International কত সালে নোবেল শান্তি পুরস্কার পেয়েছিল?

ক) ১৯৭৭
খ) ১৯৭৮
গ) ১৯৭৯
ঘ) ১৯৮১

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৭৭

৬৫. START-2 কি?

A) টিভিতে সম্প্রচারিত একটি সিরিয়াল
B) বাণিজ্য সংক্রান্ত একটি চুক্তি
C) কৌশলগত অস্ত্র হ্রাস সংক্রান্ত চুক্তি
D) এর কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: C) কৌশলগত অস্ত্র হ্রাস সংক্রান্ত চুক্তি

৬৬. আসিয়ান রিজিওনাল ফোরাম (ARF) এর সদস্য সংখ্যা কত?

ক) ২১
খ) ২২
গ) ২৩
ঘ) ২৭

সঠিক উত্তর: ঘ) ২৭

৬৭. মালয়েশিয়ার সাবেক প্রধানমন্ত্রী ড. মাহাথির মোহাম্মদ কত বছর ক্ষমতায় ছিলেন?

ক) ২১ বছর
খ) ২২ বছর
গ) ২৪ বছর
ঘ) ২৫ বছর

সঠিক উত্তর: গ) ২৪ বছর

৬৮. বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে?

ক) ১৯৭২ সালে
খ) ১৯৭৩ সালে
গ) ১৯৭৪ সালে
ঘ) ১৯৭৫ সালে

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৭৪ সালে

৬৯. ইরাকের বর্তমান প্রেসিডেন্ট বারহাম সালিহ কোন সম্প্রদায়ের?

ক) সুন্নি
খ) শিয়া
গ) কু র্দি
ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: গ) কু র্দি

৭০. কোন মুসলিম মনীষী সর্বপ্রথম নোবেল পুরস্কার পান?

ক) প্রফেসর আব্দুস সালাম
খ) আনোয়ার সাদাত
গ) নাগীব মাহফুজ
ঘ) ইয়াসির আরাফাত

সঠিক উত্তর: খ) আনোয়ার সাদাত

৭১. কোনটি উপন্যাস?

ক) নতুন চাঁদ
খ) কন্যাকুমারী
গ) গড্ডলিকা
ঘ) নেমেসিস

সঠিক উত্তর: খ) কন্যাকুমারী

৭২. লৌকিক কাহিনীর প্রথম রচয়িতা কে?

ক) আলাওল
খ) কোরেশী মগন
গ) দৌলত কাজী
ঘ) সৈয়দ সুলতান

সঠিক উত্তর: গ) দৌলত কাজী

৭৩. সাপ্তাহিক 'সুধাকর' এর সম্পাদক কে?

ক) মুন্সি মোহাম্মদ রিয়াজউদ্দিন আহমদ
খ) মুন্সি মোহাম্মদ মেহের উল্লা
গ) শেখ আব্দুর রহিম
ঘ) ইসমাইল হোসেন সিরাজী

সঠিক উত্তর: গ) শেখ আব্দুর রহিম

৭৪. মাসিক মোহাম্মদী কোন সালে প্রকাশিত হয়?

ক) ১৯২৬
খ) ১৯২৭
গ) ১৯২৮
ঘ) ১৯২৯

সঠিক উত্তর: খ) ১৯২৭

৭৫. কোন পত্রিকাটি ১৯২৩ সালে প্রকাশিত হয়?

ক) কালিকলম
খ) প্রগতি
গ) কল্লোল
ঘ) সুবজপত্র

সঠিক উত্তর: গ) কল্লোল

৭৬. ঢাকা থেকে প্রকাশিত হয় কোন পত্রিকাটি?

ক) অরণি
খ) পরিচয়
গ) নবশক্তি
ঘ) ক্রান্তি

সঠিক উত্তর: ঘ) ক্রান্তি

৭৭. গ্রিক শব্দ কোনটি?

ক) তুফান
খ) লুঙ্গী
গ) কু শন
ঘ) দাম

সঠিক উত্তর: ঘ) দাম

৭৮. বাংলা ভাষায় কয়টি খাঁটি বাংলা উপসর্গ আছে?

ক) উনিশ
খ) কু ড়ি
গ) একুশ
ঘ) বাইশ

সঠিক উত্তর: গ) একুশ

৭৯. 'শিশুরাজ্যে এই মেয়েটি একটি ছোটখাট বর্গির উপদ্রব বলিলেই হয়।' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন গল্পের সংলাপ?

ক) একরাত্রি
খ) শুভা
গ) সমাপ্তি
ঘ) পোস্টমাস্টার

সঠিক উত্তর: গ) সমাপ্তি

৮০. বাংলা সাহিত্যের প্রথম ইতিহাস গ্রন্থ কোনটি?

ক) বাঙ্গালা সাহিত্যের ইতিহাস
খ) বঙ্গভাষা ও সাহিত্য
গ) বাংলা সাহিত্যের কথা
ঘ) বাংলা সাহিত্যের রূপরেখা

সঠিক উত্তর: খ) বঙ্গভাষা ও সাহিত্য

৮১. কত খ্রিস্টাব্দে শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের 'জগত্তারিণী' পদক লাভ করেন?

ক) ১৯১৬
খ) ১৯২৩
গ) ১৯৩৩
ঘ) ১৯০৩

সঠিক উত্তর: খ) ১৯২৩

৮২. রাজা রামমোহন রচিত বাংলা ব্যাকরণের নাম কি?

ক) মাগধীয় ব্যাকরণ
খ) গৌড়ীয় ব্যাকরণ
গ) মাতৃভাষা ব্যাকরণ
ঘ) ভাষা ও ব্যাকরণ

সঠিক উত্তর: খ) গৌড়ীয় ব্যাকরণ

৮৩. 'মেছো' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কি?

ক) মাছ + ও
খ) মেছ + ও
গ) মাছি + উয়া> ও
ঘ) মাছ + উয়া> ও

সঠিক উত্তর: ঘ) মাছ + উয়া> ও

৮৪. কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ?

ক) বাক্ + দান = বাগদান
খ) উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ
গ) পর + পর = পরস্পর
ঘ) সম + সার = সংসার

সঠিক উত্তর: গ) পর + পর = পরস্পর

৮৫. বাংলা মৌলিক নাটকের যাত্রা শুরু হয় কোন নাট্যকারের হাতে?

ক) মধুসূদন দত্ত
খ) দীনবন্ধু মিত্র
গ) জ্যোতিন্দ্রনাথ ঠাকুর
ঘ) তারাচরণ শিকদার

সঠিক উত্তর: ঘ) তারাচরণ শিকদার

৮৬. প্রত্যক্ষ কোনো বস্তুর সাথে পরোক্ষ কোনো বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ বস্তুটিকে বলা হয় _____।

ক) উপমিত
খ) উপমান
গ) উপমেয়
ঘ) রূপক

সঠিক উত্তর: গ) উপমেয়

৮৭. 'পাখি সব করে রব রাত্রি পহাইল' পঙ্ক্তির রচয়িতা _____।

ক) রামনারায়ণ তর্করত্ন
খ) বিহারী লাল
গ) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
ঘ) মদনমোহন তর্কালংকার

সঠিক উত্তর: ঘ) মদনমোহন তর্কালংকার

৮৮. 'আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি' - এর রচয়িতা কে?

ক) সিকান্ দার আবু জাফর
খ) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
গ) ফররুখ আহমদ
ঘ) আহসান হাবীব

সঠিক উত্তর: খ) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ

৮৯. 'জীবনে জ্যাঠামি ও সাহিত্যে ন্যাকামি' সহ্য করতে পারতেন না-

ক) বঙ্কিমচন্দ্র
খ) সৈয়দ মুজতবা আলী
গ) প্রমথ চৌধুরী
ঘ) প্রমথনাথ বিশী

সঠিক উত্তর: গ) প্রমথ চৌধুরী

৯০. 'এ মাটি সোনার বাড়া' - এ উদ্ধৃতিতে 'সোনা' কোন অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে?

ক) বিশেষণের অতিশায়ন
খ) রূপবাচক বিশেষণ
গ) উপাদান বাচক বিশেষণ
ঘ) বিধেয় বিশেষণ

সঠিক উত্তর: ক) বিশেষণের অতিশায়ন

৯১. কোন ইঞ্জিনে কার্বুরেটর থাকে?

ক) পেট্রোল ইঞ্জিনে
খ) ডিজেল ইঞ্জিনে
গ) রকেট ইঞ্জিনে
ঘ) বিমান ইঞ্জিনে

সঠিক উত্তর: ক) পেট্রোল ইঞ্জিনে

৯২. সর্বাপেক্ষা ছোট তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের বিকিরণ হচ্ছে-

ক) আলফা রশ্মি
খ) বিটা রশ্মি
গ) গামা রশ্মি
ঘ) রঞ্জন রশ্মি

সঠিক উত্তর: গ) গামা রশ্মি

৯৩. মানুষের হৃৎপিণ্ডে কতটি প্রকোষ্ঠ থাকে?

ক) দুটি
খ) চারটি
গ) ছয়টি
ঘ) আটটি

সঠিক উত্তর: খ) চারটি

৯৪. প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয়, কারণ-

ক) রান্নার জন্য শুধু তাপ নয় চাপও কাজে লাগে
খ) বদ্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয়
গ) উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়
ঘ) সঞ্চিত বাষ্পের তাপ রান্নার সহায়ক

সঠিক উত্তর: গ) উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়

৯৫. বিলিরুবিন তৈরি হয়-

ক) পিত্তথলিতে
খ) কিডনীতে
গ) প্লীহায়
ঘ) যকৃতে

সঠিক উত্তর: ঘ) যকৃতে

৯৬. মানুষের গায়ের রং কোন উপাদানের উপর নির্ভর করে?

ক) মেলানিন
খ) থায়ামিন
গ) ক্যারোটিন
ঘ) হিমোগ্লোবিন

সঠিক উত্তর: ক) মেলানিন

৯৭. বাদুড় অন্ধকারে চলাফেরা করে কিভাবে?

ক) তীক্ষ্ণ দৃষ্টিসম্পন্ন চোখের সাহায্যে
খ) ক্রমাগত শব্দ উৎপন্নের মাধ্যমে অবস্থান নির্ণয় করে
গ) সৃষ্ট শব্দের প্রতিধ্বনি শুনে
ঘ) অলৌকিকভাবে

সঠিক উত্তর: গ) সৃষ্ট শব্দের প্রতিধ্বনি শুনে

৯৮. গাছের খাদ্য তালিকায় আছে

ক) N, P, K, S ও Zn
খ) Na, P, K, S ও Zn
গ) N, B, K, S ও Al
ঘ) N, P, K, S ও Al

সঠিক উত্তর: ক) N, P, K, S ও Zn

৯৯. নিচের কোনটি DNA এর নাইট্রোজেন বেস?

ক) ইউরাসিল
খ) গোয়ানিন
গ) পিরিডক্সিন
ঘ) অ্যাসপারাজিন

সঠিক উত্তর: খ) গোয়ানিন

১০০. নিচের কোনটি পরমাণুর নিউক্লিয়াসে থাকে না?

ক) meson
খ) neutron
গ) proton
ঘ) electron

সঠিক উত্তর: ঘ) electron