প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১০ (তিতাস)

১. The up train is late- এখানে 'up' শব্দটি-

ক. Noun খ. Pronoun গ. Adverb ঘ. Adjective

উত্তর: Adjective

২. Sit down and rest a while. এখানে 'while' শব্দটি-

ক. Noun খ. Pronoun গ. Adjective ঘ. Adverb

উত্তর: Noun

৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Professional খ. Profesional গ. Proffesional ঘ. Proffessional

উত্তর: Professional

৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Cieling খ. Cealing গ. Celling ঘ. Ceiling

উত্তর: Ceiling

৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Dysentary খ. Dysentery গ. Disentary ঘ. Disentery

উত্তর: Dysentery

৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Constelation খ. Constelietion গ. Constellation ঘ. Consteletion

উত্তর: Constellation

৭. 'We shall be taking tea'- বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

ক. Tea will be being taken by us. খ. Tea shall have been taken by us.

গ. Tea should be being taken by us. ঘ. Tea should be taken by us.

উত্তর: Tea will be being taken by us.

৮. "Run away children", said their mother. বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. Addressing the children, their mother said to them to ruঘ.

খ. Addressing the children, their mother urged them to run away.

গ. Addressing the children, their mother told them to run away.

ঘ. Addressing the children, their mother asked them to run away.

উত্তর: Addressing the children, their mother told them to run away.

৯. He said to me, "I don't believe you'. বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. He said that he did not believe me.
খ. He said that he does not believe me.
গ. He says that he did not believe me.
ঘ. He says that he does not believe me.

উত্তর: He said that he did not believe me.

১০. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. Grammar is better servant than a master.
খ. Grammar is the better servant than a master.
গ. Grammar is a better servant than a master.
ঘ. A grammar is a better servant than a master.

উত্তর: A grammar is a better servant than a master.

১১. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

ক. I do not take fruits
খ. I have no appetite in food
গ. He gave me some good advices
ঘ. Neither of us was present

উত্তর: Neither of us was present

১২. One should cling --- one's plan. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. With
খ. To
গ. of
ঘ. for

উত্তর: to

১৩. My opinion coincided --- you. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. At
খ. against
গ. With
ঘ. for

উত্তর: with

১৪. The cow feeds--- grass. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

ক. On
খ. In
গ. Of
ঘ. by

উত্তর: on

১৫. 'Precise'- এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Vague
খ. Definite
গ. Abate
ঘ. Constructive

উত্তর: Definite

১৬. 'Immense'- এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. Small
খ. Proud
গ. Enormous
ঘ. Boasful

উত্তর: Enormous

১৭. "To have full hands" phrase- টির অর্থ কি?

ক. To be rich
খ. To be fully occupied
গ. To lead an easy life
ঘ. To be in lot of troubles

উত্তর: To be fully occupied

১৮. "A green horn" phrase- টির অর্থ কি?

ক. An inexperienced man খ. A trainee
গ. A soft hearted man ঘ. An envious lady

উত্তর: An inexperienced man

১৯. "গগনে গরজে মেঘ, ঘন বরষা। কূলে একা বসে আছি, নাহি ভরসা"- এ উদ্ধৃতাংশটি কোন কবির রচনা?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. নবীনচন্দ্র সেন গ. গোলাম মোস্তফা ঘ. সুফী মোতাহের হোসেন

উত্তর: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

২০. "হে কবি, নীরব কেন ফাগুন যে এসেছে ধরায়, বসন্তে বরিয়া তুমি লবে কি তব বন্দনায়"?- এ উদ্ধৃতাংশটি কোন কবির রচনা?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. বেগম সুফিয়া কামাল গ. গোলাম মোস্তফা ঘ. শামসুর রাহমান

উত্তর: বেগম সুফিয়া কামাল

২১. 'লালসালু' উপন্যাসটি কে রচনা করেছেন?

ক. আবুল মনসুর আহমদ খ. আবুল ফজল গ. শহীদুল্লাহ কায়সার ঘ. সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ

উত্তর: সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ

২২. 'সঞ্চয়িতা' কোন কবির কাব্য সংকলন?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম গ. হাসান হাফিজুর রহমান ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

উত্তর: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

২৩. 'সাজাহান' নাটকটির রচয়িতা কে?

ক. দ্বিজেন্দ্রলাল রায় খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ. শাহাদৎ হোসেন ঘ. ইব্রাহিম খাঁ

উত্তর: দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

২৪. 'কাঁকর মনি' নাটকটি কে লিখেছেন?

ক. সিকান্দার আবু জাফর খ. ড. নীলিমা ইব্রাহিম গ. আনিস চৌধুরী ঘ. শওকত ওসমান

উত্তর: শওকত ওসমান

২৫. 'আমাকে যেতে হবে।'- বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় ২য়া খ. কর্মে ২য়া গ. অপাদানে ২য়া ঘ. অধিকরণে ২য়া

উত্তর: কর্তায় ২য়া

২৬. 'চোখ দিয়ে জল পড়ে।'- বাক্যে নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মে ২য়া খ. করণে ২য়া গ. অপাদানে ৩য়া ঘ. অধিকরণে ৩য়া

উত্তর: অপাদানে ৩য়া

২৭. কোনটি অব্যয়ীভাব সমাসের উদাহরণ?

ক. অনুতাপ খ. আপাদমস্তক গ. আটচালা ঘ. আমরা

উত্তর: আপাদমস্তক

২৮. কোনটি কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?

ক. কাটাচোখা খ. কানাকানি গ. ঔষধি ঘ. ঋষিকবি

উত্তর: ঋষিকবি

২৯. 'উচ্ছ্বাস' শব্দটির প্রতিশব্দ নয় কোনটি?

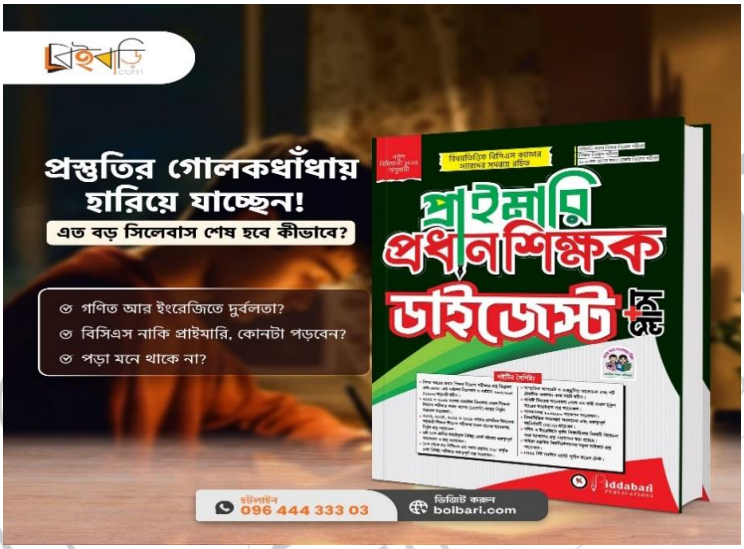
ক. স্ফুরণ খ. উদ্ভাসিত গ. স্ফীতি ঘ. বিকাশ

উত্তর: উদ্ভাসিত

৩০. 'কুল' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. গোত্র খ. কিনারা গ. তীর ঘ. তট

উত্তর: গোত্র



৩১. 'চপল' এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?

ক. গম্ভীর খ. ঠাণ্ডা গ. স্তব্ধ ঘ. রাশভারী

উত্তর: গম্ভীর

৩২. 'তিমির' এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?

ক. রশ্মি খ. কালো গ. অন্ধকার ঘ. আলো

উত্তর: আলো

৩৩. 'ধার' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ হচ্ছে-

ক. ধি + অর খ. ধী + অর গ. ধার + অ ঘ. ধা + র

উত্তর: ধার + অ

৩৪. 'বৈঠক' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ হচ্ছে-

ক. বৈঠ + অক খ. বৈ + ঠক গ. বৈঠ + ক ঘ. বি + ঠক

উত্তর: বৈঠ + ক

৩৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. সুমিস্মিতা খ. শুচিস্মিতা গ. সূচীস্মিতা ঘ. সুচস্মিতা

উত্তর: শুচিস্মিতা

৩৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. পাসান খ. পাসাণ গ. পাষাণ ঘ. পাশাণ

উত্তর: পাষাণ

৩৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. তিতীক্ষা খ. তীতিক্ষা গ. তিতিক্ষা ঘ. তীতীক্ষা

উত্তর: তিতিক্ষা

৩৮. বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ কোনটি?

ক. চিরসুখ খ. সুগন্ধি গ. খেয়াঘাট ঘ. আজীবন

উত্তর: সুগন্ধি

৩৯. মডেমের মাধ্যমে কম্পিউটারের সাথে-

ক. ইন্টারনেট লাইনের সংযোগ সাধন হয় খ. টেলিভিশন লাইনের সংযোগ সাধন হয়

গ. টেলিফোন লাইনের সংযোগ সাধন হয় ঘ. রেডিও লাইনের সংযোগ সাধন হয়

উত্তর: ইন্টারনেট লাইনের সংযোগ সাধন হয়

৪০. টেলিপ্রিন্টার একটি-

ক. গ্রহণমুখ যন্ত্র খ. নির্গমনমুখ যন্ত্র গ. টাইপরাইটার ঘ. টারমিনাল

উত্তর: টাইপরাইটার

৪১. 'উগ্র' এর বিপরীতার্থক শব্দ-

ক. মেজাজ খ. সৌম্য গ. চপল ঘ. বিজ্ঞ

উত্তর: সৌম্য

৪২. 'Broad' শব্দটির Abstract form হবে-

ক. Breadth খ. Broadness গ. Broader ঘ. Broadship

উত্তর: Broadness

৪৩. ২০১০ সালের বিশ্বকাপ ফুটবলের উদ্বোধনী ম্যাচ কবে হয়েছে?

ক. ৮ জুন খ. ৯ জুন গ. ১১ জুন ঘ. ১২ জুন

নোট: ফিফার ঘোষণা অনুযায়ী, ২০২৬ বিশ্বকাপের প্রথম ম্যাচ মাঠে গড়াবে ১১ জুন।

৪৪. সকল সপুষ্পক উদ্ভিদ হচ্ছে-

ক. পরভোজী খ. স্বভোজী গ. পরজীবি ঘ. মিথোজীবি

উত্তর: স্বভোজী

৪৫. ক্লোরোফিল ছাড়া সম্পন্ন হয় না-

ক. শ্বসন খ. রেচন গ. সালোকসংশ্লেষণ ঘ. অভিস্রবণ

উত্তর: সালোকসংশ্লেষণ

৪৬. শেখ মুজিবুর রহমানকে বন্দি করে করাচিতে নিয়ে যাওয়া হয়-

ক. ২৫ মার্চ রাতে খ. ২৬ মার্চ রাতে গ. ২৭ মার্চ রাতে ঘ. ২৮ মার্চ রাতে

উত্তর: ২৮ মার্চ রাতে

৪৭. জীনের রাসায়নিক উপাদান-

ক. আরএনএ খ. ডিএনএ গ. ডিএনএ ও হ্যালিক্স ঘ. আরএনএ ও হ্যালিক্স

উত্তর: ডিএনএ

৪৮. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী প্রেসিডেন্ট ছিলেন-

ক. আবু সাঈদ চৌধুরী খ. শেখ মুজিবুর রহমান গ. ক্যাপ্টেন মনসুর আলী ঘ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম

উত্তর: সৈয়দ নজরুল ইসলাম

৪৯. অগ্ন্যাশয় থেকে নির্গত চিনির বিপাক নিয়ন্ত্রণকারী হরমোনের নাম কী?

ক. ফোলিক এসিড খ. এমিনো এসিড গ. পেনিসিলিন ঘ. ইনসুলিন

উত্তর: ইনসুলিন

৫০. কার্বন সবচেয়ে বেশি আছে কোন কয়লায়?

ক. লিগনাইট খ. বিটুমিনাস গ. অ্যানথ্রাসাইট ঘ. পিট

উত্তর: অ্যানথ্রাসাইট

৫১. পৃথিবীর নিকটতম গ্রহ কোনটি?

ক. বুধ খ. শুক্র গ. মঙ্গল ঘ. বৃহস্পতি

উত্তর: শুক্র

৫২. দুটি স্থানের মধ্যে দ্রাঘিমাংশের পার্থক্য ১° হলে সময়ের পার্থক্য হবে-

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

উত্তর: ৪ মিনিট

৫৩. সৌরজগতের কোন গ্রহের সবচেয়ে বেশি উপগ্রহ আছে?

ক. শনি খ. মঙ্গল গ. বৃহস্পতি ঘ. শুক্র

উত্তর: শনি

৫৪. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

ক. করতোয়া খ. ব্রহ্মপুত্র গ. মহানন্দা ঘ. গঙ্গা

উত্তর: করতোয়া

৫৫. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী কোনটি?

ক. যমুনা খ. ব্রহ্মপুত্র গ. পদ্মা ঘ. মেঘনা

উত্তর: মেঘনা

৫৬. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার মাপের অনুপাত-

ক. ৫ : ৪ খ. ৪ : ৩ গ. ৫ : ৩ ঘ. ৭ : ৫

উত্তর: ৫ : ৩

৫৭. বাংলাদেশের পতাকার ডিজাইনার কে?

ক. জয়নুল আবেদীন খ. কামরুল হাসান গ. হামিদুজ্জামান ঘ. হাসেম খান

উত্তর: কামরুল হাসান

৫৮. সোনারগাঁও- এর পূর্বনাম কী ছিল?

ক. গৌড় খ. চন্দ্রদ্বীপ গ. সুধারাম ঘ. সুবর্ণগ্রাম

উত্তর: সুবর্ণগ্রাম

৫৯. বীরশ্রেষ্ঠ মহিউদ্দীন জাহাঙ্গীরের পদবী কী ছিল?

ক. মেজর খ. সিপাহী গ. ল্যান্স নায়েক ঘ. ক্যাপ্টেন

উত্তর: ক্যাপ্টেন

৬০. বাংলাদেশের সংসদীয় ব্যবস্থা সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে পুনঃপ্রবর্তিত হয়?

ক. দ্বাদশ খ. সপ্তম গ. নবম ঘ. একাদশ

উত্তর: দ্বাদশ

৬১. পারদ তাপ---

ক. অপরিবাহী খ. সুপরিবাহী গ. পরিবাহী ঘ. কুপরিবাহী

উত্তর: সুপরিবাহী

৬২. পৃথিবী এবং তার নিকটতম বস্তুর মধ্যে যে টান, তাকে বলে-

ক. গতি খ. মাহকর্ষ গ. অভিকর্ষ ঘ. বেগ

উত্তর: অভিকর্ষ

৬৩. নোবেল পুরস্কার কোন দেশ থেকে দেয়া হয়?

ক. বেলজিয়াম খ. যুক্তরাষ্ট্র গ. জার্মানি ঘ. সুইডেন

উত্তর: সুইডেন

৬৪. 'নিপ্পন' কোন দেশের পুরাতন নাম?

ক. জাপান খ. কোরিয়া গ. থাইল্যান্ড ঘ. ইন্দোনেশিয়া

উত্তর: জাপান

৬৫. $12x^2 + 7x - 10$ এর উৎপাদক-

ক. $(3x + 5)(4x - 2)$ খ. $(3x - 5)(4x + 2)$ গ. $(4x + 5)(3x - 2)$ ঘ. $(4x - 5)(3x + 2)$

উত্তর: $(4x + 5)(3x - 2)$

৬৬. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ = কত?

ক. 5 খ. 2 গ. $5\sqrt{2}$ ঘ. $2\sqrt{5}$

উত্তর: $2\sqrt{5}$

৬৭. $2(3x + 5) = -(x - 31)$ কে সমাধান করলে x এর মান কত হবে?

ক. 5 খ. 3 গ. – 2 ঘ. -3

উত্তর: 3

৬৮. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে সংখ্যা তিনটির যোগফল হবে-

ক. ১২ খ. ১৫ গ. ১৮ ঘ. ২০

উত্তর: ১৫

৬৯. কোন পরীক্ষায় ১০০ জন ছাত্রের প্রাপ্ত গড় নম্বর ৮০। যদি ২০% ছাত্রকে বাদ দেয়া হয় তবে বাকি ছাত্রদের প্রাপ্ত গড় নম্বর হবে ৯০। ২০% ছাত্রের প্রাপ্ত গড় নম্বর কত?

ক. ৩২ খ. ৩৬ গ. ৪০ ঘ. ৪২

উত্তর: ৪০

৭০. ১৫টি খাসির মূল্য ৫টি গরুর মূল্যের সমান। ২টি গরুর মূল্য ৩০,০০০ টাকা হলে ২টি খাসির মূল্য কত?

ক. ৯,০০০ টাকা খ. ১০,০০০ টাকা গ. ১২,০০০ টাকা ঘ. ১৩,০০০ টাকা

উত্তর: ১০,০০০ টাকা

৭১. মন্দার কারণে শ্রমিকদের দৈনিক বেতন ৫০% হ্রাস করা হয়। ১ বছর পর দৈনিক বেতন ৮০% বৃদ্ধি করা হয়। ১ বছর পর দৈনিক বেতন ১০০ টাকা হলে বর্তমানে শ্রমিকের দৈনিক বেতন কত?

ক. ৮০ টাকা খ. ৮৫ টাকা গ. ৯০ টাকা ঘ. ৯৫ টাকা

উত্তর: ৯০ টাকা

৭২. একজন ব্যবসায়ী একটি জিনিস বিক্রির জন্য এমনভাবে মূল্য নির্ধারণ করেন যেন ১০% ডিসকাউন্ট দিলেও তাঁর ক্রয়মূল্যের উপর ২০% লাভ থাকে। জিনিসটির ক্রয়মূল্য ৩০ টাকা হলে, নির্ধারিত মূল্য কত?

ক. ৩৬ টাকা খ. ৪০ টাকা গ. ৪২ টাকা ঘ. ৪৫ টাকা

উত্তর: ৪০ টাকা

৭৩. ৩, ৫, ৪, ৮, ৫, ১১, ৬, ...ধারাটির ১০ম পদ হবে-

ক. ১৪ খ. ১৫ গ. ১৬ ঘ. ১৭

উত্তর: ১৭

৭৪. ১, ৫, ৩, ৮, ... ধারাটির ৮ম পদ হবে-

ক. ১১ খ. ১৩ গ. ১৪ ঘ. ১৫

উত্তর: ১৪

৭৫. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে বৃহত্তম কোনটি?

ক. $\frac{২}{৩}$ খ. $\frac{৪}{৭}$ গ. $\frac{৫}{৮}$ ঘ. $\frac{৭}{১১}$

উত্তর: $\frac{২}{৩}$

৭৬. $\frac{০.১ \times ১.১ \times ১.২}{০.০১ \times ০.২}$ এর মান কত?

ক. ৬০ খ. ৬৬ গ. ৬৮ ঘ. ৭৮

উত্তর: ৬৬

৭৭. ক ও খ এর বয়সের সমষ্টি ৭৪ বছর এবং তাদের বয়সের অনুপাত ১০ বছর পূর্বে ছিল ৭ : ২। ১০ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে?

ক. ৩১ : ১৬ খ. ৫ : ২ গ. ৭ : ১১ ঘ. ৮ : ১৩

উত্তর: ৩১ : ১৬

৭৮. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৭ : ৩। ৪ বছর পূর্বে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল ১৩ : ৫। বর্তমানে কার বয়স কত?

ক. ৬৬ বছর, ৩৪ বছর খ. ৭৬ বছর, ৩৪ বছর গ. ৪৬ বছর, ১৪ বছর ঘ. ৫৬ বছর, ২৪ বছর

উত্তর: ৫৬ বছর, ২৪ বছর

৭৯. প্রতিবছর কোন শহরের লোকসংখ্যা ৭% জন্মগ্রহণ করে এবং ৩% মারা যায়। এক বছরে ঐ শহরে ৪০০ লোক বাড়লে ঐ শহরে মোট লোকসংখ্যা কত?

ক. ১০,০০০ খ. ১০,৫০০ গ. ১১,০০০ ঘ. ১১,৫০০

উত্তর: ১০,০০০

৮০. একই চাপের উপর দণ্ডায়মান পরিধিস্থ কোণ ৪০° হলে কেন্দ্রস্থ কোণের পরিমাণ হবে-

ক. ৮০° খ. ৪০° গ. ২০° ঘ. ১৪০°

উত্তর: ৮০°