

**প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১২ (কর্ণফুলী)**

১. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Contiguos

খ. Contiguous

গ. Contiguos

ঘ. Conteguous

উত্তর: Contiguous

২. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. Agricultural

খ. Agrecultural

গ. Agrecultural

ঘ. Agruculturel

উত্তর: Agricultural

৩. কোনটি Abstract Noun?

ক. Elephant

খ. Harbour

গ. Strength

ঘ. Dhaka

উত্তর: Strength

৪. কোনটি Common Noun?

ক. Truth

খ. Bank

গ. Victory

ঘ. Length

উত্তর: Bank

৫. "Who calling me"? বাক্যটির Passive form হবে-

ক. By whom am I called?

খ. By whom I am called?

গ. By whom I was called?

ঘ. By whom am I being called?

উত্তর: By whom am I being called?

৬. 'Never tell a lie'. বাক্যটির Passive form হবে-

ক. Let not a lie ever be told

খ. Let a lie never be told

গ. Let a lie not ever be told

ঘ. Let never be told a lie

উত্তর: Let not a lie ever be told

৭. The man said, 'Good morning my friends' বাক্যটির Indirect speech হবে-

ক. The man bade his friends good morning

খ. The man wished his friends good morning

গ. The man had told his friends good morning

ঘ. The man wishes his friends good morning

উত্তর: The man wished his friends good morning



৮. He said to her, 'What do you want'? বাক্যটির Indirect speech হবে-

- ক. He told her what did she want                      খ. He told her what she wanted  
গ. He asked her what does she                              ঘ. He asked her what did she want

উত্তর: He told her what she wanted

৯. I shall do it\_\_\_\_\_ pleasure. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

- ক. in                                      খ. at                                      গ. with                                      ঘ. to

উত্তর: with

১০. He broke this jug\_\_\_\_\_ a hundred price. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

- ক. to                                      খ. in                                      গ. into                                      ঘ. with

উত্তর: into

১১. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. He gave me a piece of advice                              খ. I went to my house  
গ. He applied for freeship                                      ঘ. The meat is hard

উত্তর: He gave me a piece of advice

১২. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. He came this morning                                      খ. Asad is sick  
গ. Anis told me a liar    ঘ. Put you sign here

উত্তর: Asad is sick

১৩. কোনটি 'Sacred' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- ক. Secular                                      খ. Divine                                      গ. Evil                                      ঘ. Profane

উত্তর: Divine

১৪. কোনটি 'Gigantic' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- ক. Small                                      খ. Little                                      গ. Large                                      ঘ. Minute

উত্তর: Large

১৫. 'White elephant' এর অর্থ-

- ক. A very cheap thing    খ. Very costly possession    গ. Dead elephant    ঘ. White coloured elephant

উত্তর: Very costly possession

১৬. আমি বেদুঈন, আমি চেঙ্গিস

আমি আপনাকে ছাড়া করি না কাহারে কুর্নিশ।

পঙ্ক্তিটির রচয়িতা কে?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      খ. কাজী নজরুল ইসলাম      গ. গোলাম মোস্তফা      ঘ. ফররুখ আহমদ

**উত্তর:** কাজী নজরুল ইসলাম

১৭. 'বরফ গলা নদী' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

ক. জহির রায়হান      খ. সৈয়দ এমদাদ আলী      গ. হুমায়ূন আহমেদ      ঘ. প্রমথ নাথ বিশী

**উত্তর:** জহির রায়হান

১৮. 'রক্তকরবী' নাটকটি কার রচনা?

ক. গিরিশ চন্দ্র ঘোষ      খ. কায়কোবাদ      গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      ঘ. সৈয়দ শামসুল হক

**উত্তর:** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

১৯. 'যা কষ্টে লাভ করা যায়'-এককথায় কী হবে?

ক. দুর্লভ      খ. কষ্টার্জিত      গ. দুর্জয়      ঘ. পরিশ্রমলব্ধ

**উত্তর:** দুর্লভ

২০. 'আবক্ষ জলে নেমে স্নান'-এককথায় কী হবে?

ক. স্নান      খ. প্রক্ষালন      গ. অবগাহন      ঘ. পদধৌত

**উত্তর:** অবগাহন

২১. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. পসারিণী      খ. পসারিনি      গ. পসারিনী      ঘ. পসারীনী

**উত্তর:** পসারিণী

২২. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. আনুষঙ্গিক      খ. আনুসঙ্গিক      গ. অনুঙ্গিক      ঘ. আনুষঙ্গিক

**উত্তর:** আনুষঙ্গিক

২৩. খালেদ 'বই' পড়ে- বাক্যের উদ্ধৃত শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. করণে শূন্য      খ. অধিকরণে শূন্য      গ. কর্মে শূন্য      ঘ. অপাদানে শূন্য

**উত্তর:** কর্মে শূন্য

২৪. 'ব্যায়ামে' শরীর ভাল থাকে- বাক্যের উদ্ধৃত শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. করণে ৭মী      খ. কর্মে ৭মী      গ. অপাদানে ৭মী      ঘ. অধিকরণে ৭মী

**উত্তর:** করণে ৭মী

২৫. 'দ্যুলোক' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. দুঃ + লোক

খ. দিব্ + লোক

গ. দুঃ + লোক

ঘ. দুত + লোক

উত্তর: দিব্ + লোক

২৬. 'মৌমাছি' কোন সমাস (মৌ সংগ্রহকারী মাছি)?

ক. তৎপুরুষ

খ. অব্যয়ীভাব

গ. কর্মধারয়

ঘ. দ্বিগু

উত্তর: কর্মধারয়

২৭. 'অসুখ' কোন সমাস (নাই সুখ যার)?

ক. তৎপুরুষ

খ. কর্মধারয়

গ. অব্যয়ীভাব

ঘ. বহুব্রীহি

উত্তর: বহুব্রীহি

২৮. 'মুখচোরা' বাগধারাটির অর্থ কি?

ক. লাজুক

খ. ভীতু

গ. স্পষ্টভাষী

ঘ. বাচাল

উত্তর: লাজুক

২৯. কোনটি 'পৃথিবী' শব্দের সমার্থক শব্দ?

ক. বসুধা

খ. সবিতা

গ. মিহির

ঘ. ভূধর

উত্তর: বসুধা

৩০. 'ঔদ্ধত্য' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. সরল

খ. বিনয়

গ. শান্ত

ঘ. বিনীত

উত্তর: বিনয়

৩১. একটি পেড্ডুলাম ঘড়ি বিষুবরেখা থেকে মেরুতে নিলে ঘড়িটি-

ক. স্লো হবে

খ. ফাস্ট হবে

গ. ঠিক সময় দেবে

ঘ. কোনো রকম প্রভাবিত হবে না

উত্তর: ফাস্ট হবে

৩২. মাধ্যাকর্ষণজনিত ত্বরণ সর্বোচ্চ কোথায়?

ক. ভূ-পৃষ্ঠে

খ. ভূ-পৃষ্ঠ থেকে ১০০০ মিটার উপরে

গ. ভূ-কেন্দ্রে

ঘ. ভূ-পৃষ্ঠ থেকে ১০০০ মিটার নিচে

উত্তর: ভূ-পৃষ্ঠে

৩৩. বায়ুমণ্ডলের কোন উপাদান অতি বেগুনি রশ্মিকে শোষণ করে?

ক. অক্সিজেন

খ. নাইট্রোজেন

গ. ওজোন

ঘ. হিলিয়াম

উত্তর: ওজোন

৩৪. নিচের কোন যৌগটি ভিটামিন সি?

- ক. সাইট্রিক এসিড      খ. অ্যাসকরবিক এসিড      গ. অ্যাসিটিক এসিড      ঘ. অক্সালিক এসিড

**উত্তর:** অ্যাসকরবিক এসিড

৩৫. ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধকালে জাতিসংঘের মহাসচিব কে ছিলেন?

- ক. কফি অনান      খ. উথান্ট      গ. দ্যাগ হ্যামারশোল্ড      ঘ. ভুট্রোস ঘালি

**উত্তর:** উথান্ট

৩৬. 'এডেন' সমুদ্রবন্দরটি কোথায় অবস্থিত?

- ক. ইয়েমেন      খ. জর্ডান      গ. কাতার      ঘ. সংযুক্ত আরব আমিরাত

**উত্তর:** ইয়েমেন

৩৭. প্রাণী কোন প্রক্রিয়ায় কার্বন ডাই অক্সাইড তৈরি করে?

- ক. ব্যাপন      খ. রেচন      গ. শ্বসন      ঘ. অভিস্রবণ

**উত্তর:** শ্বসন

৩৮. কোনটি পৃথিবীর বিশাল প্রাকৃতিক শোধনাগার?

- ক. বায়ু      খ. মাটি      গ. পানি      ঘ. গাছপালা

**উত্তর:** মাটি

৩৯. বায়ুমণ্ডলের কার্বন ডাই অক্সাইড বৃদ্ধির প্রধান কারণ কি?

- ক. গাছপালা কমে যাওয়া      খ. ভূ-পৃষ্ঠের কার্বনেট শিলার ভাঙন  
গ. যানবাহনের সংখ্যা বৃদ্ধি      ঘ. ব্যাপক হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধি

**উত্তর:** গাছপালা কমে যাওয়া

৪০. কোন রোগের নির্দিষ্ট লক্ষণ নেই?

- ক. এইডস      খ. গনোরিয়া      গ. গলগণ্ড রোগ      ঘ. গোদ রোগ

**উত্তর:** গনোরিয়া

৪১. --- এর অভাবে ঠোঁটে ও জিহ্বায় ঘা হয়?

- ক. বিটামিন এ      খ. ভিটামিন বি      গ. ভিটামিন সি      ঘ. ভিটামিন ডি

**উত্তর:** ভিটামিন বি

৪২. 'শিমের বিচি' কোন ধরনের খাদ্য?

- ক. আমিষ      খ. শ্বেতসার      গ. ম্লেহ জাতীয়      ঘ. ভিটামিন

**উত্তর:** আমিষ

৪৩. কোনটির অভাবে গলগণ্ড হয়?

- ক. ভিটামিন এ                      খ. ক্যালসিয়াম                      গ. সোডিয়াম                      ঘ. আয়োডিন

উত্তর: আয়োডিন

৪৪. পৃথিবীকে একবার প্রদক্ষিণ করতে চাঁদ এর সময় লাগে-

- ক. ২৯ দিন ১২ ঘণ্টা                      খ. ২৭ দিন ১৭ ঘণ্টা                      গ. ২৮ দিন ২ ঘণ্টা                      ঘ. ২৮ দিন ৫ ঘণ্টা

উত্তর: ২৯ দিন ১২ ঘণ্টা

৪৫. 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' কে পালন করা হয়?

- ক. ৫ এপ্রিল                      খ. ৫ মে                      গ. ৫ জুন                      ঘ. ৫ জুলাই

উত্তর: ৫ জুন

৪৬. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- ক. ১৩৬                      খ. ১৩৭                      গ. ১৩৮                      ঘ. ১৩৯

উত্তর: ১৩৬

৪৭. কোন ধাতু সবচেয়ে তাড়াতাড়ি ক্ষয়প্রাপ্ত হয়?

- ক. দস্তা                      খ. অ্যালুমিনিয়াম  
গ. তামা                      ঘ. পরস্পরের সংস্পর্শে থাকা তামা ও অ্যালুমিনিয়াম

উত্তর: দস্তা

৪৮. পঁচা ডিমের গন্ধের জন্য দায়ী-

- ক. ইথেন                      খ. হাইড্রোজেন সালফাইড                      গ. মিথেন                      ঘ. হিলিয়াম

উত্তর: হাইড্রোজেন সালফাইড

৪৯. ১০২৪ বাইট = কত?

- ক. ১ মেগাবাইট                      খ. ১ গিগাবাইট                      গ. ১ কিলোবাইট                      ঘ. ১ টেরাবাইট

উত্তর: ১ কিলোবাইট

৫০. কোন হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়?

- ক. থাইরোসিন                      খ. গ্লুকাগন                      গ. ইনসুলিন                      ঘ. এড্রিনালিন

উত্তর: ইনসুলিন

৫১. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য কোনো দেশের মোট আয়তনের শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা আবশ্যিক?

- ক. ৯ ভাগ                      খ. ১৬ ভাগ                      গ. ১৯. ৮ ভাগ                      ঘ. ২৫ ভাগ

উত্তর: ২৫ ভাগ

৫২. কোন প্রকার মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি?

- ক. বেলে মাটি                      খ. এটেল মাটি                      গ. দোআঁশ মাটি                      ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: এটেল মাটি





৬৪. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়-

- ক. ১৮২১ সালে      খ. ১৮৭০ সালে      গ. ১৯১০ সালে      ঘ. ১৯২১ সালে

উত্তর: ১৯২১ সালে

৬৫. কর্ণফুলী কাগজকলে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহার করা হয়-

- ক. বাঁশ      খ. আখের ছোবড়া      গ. পাটকাঠি      ঘ. ধানের খড়

উত্তর: বাঁশ

৬৬. ৬ জন শ্রমিক ৫ দিনে ১৮০০ টাকা আয় করে। ১০ জন শ্রমিক কতদিনে সমপরিমাণ টাকা করবে?

- ক. ৩ দিনে      খ. ৪ দিনে      গ. ৫ দিনে      ঘ. ৬ দিনে

উত্তর: ৩ দিনে

৬৭. লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ঘণ্টায় ১৫ কি. মি. ও ৫ কি. মি.। নদী পথে ৪০ কি. মি. দূরত্ব অতিক্রম করে পুনরায় যথাস্থানে ফিরে আসতে সময় লাগবে-

- ক. ৫ ঘণ্টা      খ. ৬ ঘণ্টা      গ. ৭ ঘণ্টা      ঘ. ৮ ঘণ্টা

উত্তর: ৬ ঘণ্টা

৬৮. একজন লোক সপ্তাহে ৪৫০০ টাকা আয় করেন এবং ৩০০০ টাকা ব্যয় করেন। তার আয়ের সাথে সঞ্চয়ের অনুপাত হবে

- ক. ৩ : ২      খ. ৩ : ১      গ. ২ : ১      ঘ. ৫ : ২

উত্তর: ৩ : ১

৬৯. ৩২ লিটার অকটেন-পেট্রোল মিশ্রণে, পেট্রোল ও অকটেনের অনুপাত ৫ : ৩। এতে আর কত অকটেন মিশালে পেট্রোল ও অকটেনের অনুপাত ৪ : ৫ হবে?

- ক. ১০ লিটার      খ. ১৫ লিটার      গ. ১৩ লিটার      ঘ. ১৫ লিটার

উত্তর: ১৩ লিটার

৭০. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- ক.  $\frac{৩}{৪}$       খ.  $\frac{৫}{৬}$       গ.  $\frac{৭}{৯}$       ঘ.  $\frac{৮}{১১}$

উত্তর:  $\frac{৫}{৬}$

৭১. একটি গ্রামের লোকসংখ্যা ১০% হারে বর্ধিত হয়ে ১৬৫০ হলে, পূর্বে লোকসংখ্যা কত ছিল?

- ক. ১৪০০      খ. ১৫০০      গ. ১৫৪০      ঘ. ১৫৮০

উত্তর: ১৫০০

৭২. ১৩ সে.মি. ব্যাসার্ধবিশিষ্ট কোনো বৃত্তের কেন্দ্র হতে ২৪ সেমি দীর্ঘ জ্যা-এর উপর অঙ্কিত লম্বের দৈর্ঘ্য হবে-

- ক. ৫ সে.মি.      খ. ৬ সে.মি.      গ. ৭ সে.মি.      ঘ. ৮ সে.মি.

উত্তর: ৫ সে.মি.

৭৩. একটি সুখম ষড়ভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ হবে-

- ক. ৯০ ডিগ্রি      খ. ১০৫ ডিগ্রি      গ. ১২০ ডিগ্রি      ঘ. ১৪৫ ডিগ্রি

উত্তর: ১২০ ডিগ্রি

৭৪. একজন দোকানদার ১২% লাভে একটি জিনিস ৫৬ টাকায় বিক্রি করেন। জিনিসটির ক্রয়মূল্য কত?

- ক. ৪৬ টাকা      খ. ৪৮ টাকা      গ. ৫০ টাকা      ঘ. ৫২ টাকা

উত্তর: ৫০ টাকা

৭৫. কোনো পরীক্ষায় ২০% পরীক্ষার্থী ইংরেজিতে, ১৮% পরীক্ষার্থী গণিতে এবং ১১% পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। শতকরা কতজন পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে পাশ করেছে?

- ক. ৭০ জন      খ. ৭৩ জন      গ. ৭৫ জন      ঘ. ৭৬ জন

উত্তর: ৭৩ জন

৭৬. ১ হতে ৬৫ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাগুলোর গড় কত?

- ক. ৩৩      খ. ৩৪      গ. ৩৬      ঘ. ৩০

উত্তর: ৩৩

৭৭. একজন মাঝি স্রোতের অনুকূলে ২ ঘণ্টায় ৬ মাইল যায় এবং ৫ ঘণ্টায় যাত্রাস্থানে ফিরে আসে। তার মোট ভ্রমণে প্রতি ঘণ্টায় গড়বেগ কত?

- ক.  $1\frac{5}{8}$       খ.  $1\frac{5}{9}$       গ.  $1\frac{5}{6}$       ঘ.  $1\frac{8}{5}$

উত্তর:  $1\frac{5}{9}$

৭৮.  $\frac{0.1 \times 0.02 \times 0.002}{0.01 \times 0.08}$  এর মান কত?

- ক. ০.০১      খ. ০.১      গ. ০.০০১      ঘ. ০.০০৪

উত্তর: ০.০১

৭৯.  $z + \frac{1}{z} = 4$  হলে,  $z^3 + \frac{1}{z^3}$  এর মান হবে-

- ক. ৪০      খ. ৪৪      গ. ৫২      ঘ. ৭৬

উত্তর: ৫২

৮০.  $x^2 - y^2 - 2y - 1$  এর একটি উৎপাদক-

- ক.  $x - y - 1$       খ.  $x + y - 1$       গ.  $x - y + 1$       ঘ.  $x + 2y + 1$

উত্তর:  $x - y - 1$