নিয়োগ পরীক্ষা-২০২০

সময়: ৯০ মিনিট   পূর্ণ নম্বর: ৮০

পদ: সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা

Section-A (MCQs)

Set Code 2

নম্বর: ২০   সময়: ৩০ মিনিট

- প্রার্থীকে OMR শীটে নাম, রোল নম্বর ও সেট কোড লিখতে হবে।
- প্রার্থীকে রোল নম্বর, সেট কোড ও সঠিক উত্তর এর জন্য প্রযোজ্য বৃত্তগুলো কালো কালির বল পয়েন্ট কলম দ্বারা পূরণ করতে হবে।
- প্রথমে Section-A এর প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য নম্বর ০.৬২৫।
- প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য প্রাপ্ত নম্বর থেকে ০.১৫ নম্বর কাটা হবে।
- OMR Sheet ভাঁজ করা যাবে না।
- একটি প্রশ্নের একাধিক উত্তর দেওয়া, ঘষামাজা বা কাটাকাটি করা যাবে না।

১। কৃষ্ণ গহবরের (Black Hole) প্রকৃতি সম্পর্কে প্রধান ধারণা কে দেন?
A) নিউটন   B) স্টিফেন হকিং
C) আইনস্টাইন   D) গ্যালিলিও

২। সম্প্রতি সরকার কর্তৃক গৃহীত শুদ্ধ বানান কোনটি?
A) Chitagong   B) Chittagong
C) Chotogramm   D) Chattogram

৩। কোন্ কর্মসূচি বাঙালি জাতির 'মুক্তি সনদ' হিসেবে পরিচিত?
A) ৪-দফা কর্মসূচি   B) ৯-দফা কর্মসূচি
C) ৬-দফা কর্মসূচি   D) ১৭-দফা কর্মসূচি

৪। বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী?
A) পিপীলিকা   B) চরকি
C) বিজয়   D) অভ্র

৫। বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কারের বর্তমান নাম কী?
A) বঙ্গবন্ধু পুরস্কার   B) জাতীয় কৃষি পুরস্কার
C) আন্তর্জাতিক পুরস্কার   D) নোবেল পুরস্কার

৬। বাংলাদেশের সংবিধান এ পর্যন্ত কতবার সংশোধন করা হয়েছে?
A) ৯ বার   B) ৭ বার   C) ২৭ বার   D) ১৭ বার

৭। বাংলাদেশ থেকে মিয়ানমারে প্রত্যাবর্তনে রোহিঙ্গাদের প্রধান দাবি কোনটি?
A) নাগরিকত্ব   B) জানমালের নিরাপত্তা
C) গণহত্যার বিচার   D) ঘরবাড়ি পুনর্নির্মাণ

৮। ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছে কোন্ সংস্থা?
A) UNHCR   B) FAW   C) WFP   D) Red Cross

৯। কোন পুস্তকের ৯৬ পৃষ্ঠা পড়ার পরেও তার ৫/১৩ অংশ পড়তে বাকি থাকলে, পুস্তকটির মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা কত?
A) ১৮৫   B) ১৫৬   C) ২৫০   D) ৩২০

১০। -১ পাওয়ার জন্য -৫/৪ এর সঙ্গে নিচের কোনটি যোগ করা উচিত?
A) -১/৪   B) ১   C) -৩/৪   D) ১/৪

১১। $\sqrt{0.000009}$ = কত?
A) ০.০৩   B) ০.৩   C) ০.০০৩   D) ০.০০০৩

১২। $(2x^{-1})^2 \div x^{-5} = ?$
A) $4x^3$ B) $4x$ C) $4x^2$ D) $2x^2$

১৩। এক ব্যবসায়ী তার উৎপাদিত পণ্যের দাম ১০% বাড়ালো, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ১০% কমালো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায় শতকরা কত কম বা বেশি?
A) ১% বেশি   B) ১% কম   C) সমান   D) ২% বেশি

১৪। একটি বইয়ের পূর্ব মূল্য ও বর্তমান মূল্য এর অনুপাত ২:৩ হলে বইটির দাম কী পরিমাণ বেড়েছে?
A) ৩০%   B) ৪০%   C) ৭০%   D) ৫০%

১৫। ৫ টাকায় ৫টি কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
A) [illegible]   B) [illegible]   C) [illegible]   D) [illegible]

১৬। ১+২+৩+...............+৯৯ = কত?
A) [illegible]   B) [illegible]   C) [illegible]   D) [illegible]

১৭। 'নষ্ট হওয়া স্বভাব যার' -এক কথায় কী হবে?
A) অবিনশ্বর   B) নষ্ট স্বভাব
C) নশ্বর   D) [illegible]

১৮। নিচের কোনটি পর্তুগীজ শব্দ?
A) আদালত   B) [illegible]
C) আনারস   D) গোলাম

১৯। 'শশাঙ্ক' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
A) খরগোশ   B) চাঁদ   C) সূর্য   D) নদী

২০। 'A bolt from the blue'-এর সমার্থক বাংলা প্রবাদ কোনটি?
A) যত গর্জে তত বর্ষে না   B) বিনা মেঘে বজ্রপাত
C) লঘুপাপে গুরু দণ্ড   D) ছাই ফেলতে ভাঙাকুলা

২১। 'পুষ্প' শব্দের বহুবচন কী?
A) পুষ্পপুঞ্জ   B) পুষ্পকুঞ্জ
C) পুষ্পগুচ্ছ   D) কোনটিই নয়

২২। 'গোঁফ খেজুরে- বাগধারাটি কোন্ অর্থে প্রয়োগ করা হয়?
A) খুব চৌকস   B) নিতান্ত অলস
C) তামার বিষ   D) চাটুকার

২৩। নাটিকা কোন অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ?
A) সমার্থে   B) ক্ষুদ্রার্থে
C) বৃহদার্থে   D) বিপরীতার্থে

২৪। 'নূরজাহান' উপন্যাসটি কে লিখেছেন?
A) হুমায়ূন আহমেদ   B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
C) কাজী নজরুল ইসলাম   D) ইমদাদুল হক মিলন

২৫। In accordance----------his advice, I should visit my sister's house.
A) to   B) with   C) of   D) for

২৬। **Which sentence is NOT correct?**
A) I want that he go.   B) I prefer that he go.
C) I want him to go.   D) I want that he goes.

২৭। 'বয়সে সে আমার বড়' - ইংরেজিতে নিচের কোনটি সঠিক?
A) He is senior than me in age.
B) He is senior by me in respect of age.
C) He is senior to me in respect of age.
D) He is senior of mine in respect of age.

prebd.com

২৮। **Recognize the error as underlined in the sentence: The <u>invention</u> of the electric telegraph gave <u>birth</u> <u>of</u> the <u>industry</u>.**
A) of   B) birth   C) invention   D) industry

২৯। **Identify the correct sentence.**
A) He is a miserly.   B) He is miserly.
C) He is miser.   D) He is miserly man.

৩০। **Which word has <u>correct spelling</u>?**
A) Hipopotamus   B) Hippoppotamus
C) Hipopotomus   D) Hippopotamus

৩১। **What is the <u>antonym</u> for the word 'wild'?**
A) reckless   B) funny   C) tame   D) uncivilized

৩২। **The <u>synonym</u> for the word 'vigorous' is:**
A) obedient   B) strong
C) nice   D) intelligent

Section-B (Descriptive)

নম্বর: ৬০ | সময়: ৬০ মিনিট

সাধারণ জ্ঞান (নম্বর: ২০×০.৭৫=১৫)

১। মুক্তিযুদ্ধের স্মারক শিখা চিরন্তন কোথায় অবস্থিত?
২। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে জাতির জনক ঘোষণা করা হয় কোথায়?
৩। 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারী' গানটির রচয়িতা কে?
৪। ২০২০ সালে 'অর্থ বিজ্ঞান' -এ নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন কে?
৫। নোভেল Coronavirus (COVID-19) - এর উৎপত্তি স্থল কোথায়?
৬। আয়তনের দিক দিয়ে বাংলাদেশের বৃহত্তম জেলা কোন্‌টি?
৭। বাংলাদেশে উৎপাদিত প্রথম সোলার চালিত ল্যাপটপের নাম কী?
৮। মিয়ানমারে রোহিঙ্গারা নাগরিকত্ব হারায় কত সালে?
৯. KAFCO এর পূর্ণ রূপ কী?
১০। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেস এর উচ্চ কক্ষ (Upper Chamber) ও নিম্ন কক্ষ (Lower Chamber)- কে কী বলা হয়?
১১। ফরাসি বিপ্লবের শিশু বলা হয় কাকে?
১২। 'ফেসবুক' (facebook)- কে প্রতিষ্ঠা করেন?
১৩। কোন্ কম্পিউটার সফটওয়্যার কোম্পানি স্প্রেডশীট, ওয়ার্ড এবং পাওয়ার পয়েন্টের মতো প্রোগ্রামগুলোকে তৈরি করেছে?
১৪। Ctrl+] - কম্পিউটারে এই কী-বোর্ড কমান্ড দিয়ে কী করা হয়?
১৫। Underline করার জন্য কম্পিউটারে কী-বোর্ড কমান্ড কী?
১৬। বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী পাট থেকে পলিমার ব্যাগ তৈরি করেন?
১৭। 'দ্বৈত শাসন ব্যবস্থা' (Double Powers of Governor)- এর প্রবর্তক কে ছিলেন?
১৮। সার্কভুক্ত দেশগুলোর মধ্যে সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম দেশ কোন্‌টি?
১৯। এশিয়ান উন্নয়ন ব্যাংক (ADB) এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
২০। 'শেষের কবিতা' উপন্যাসটি কে লিখেছেন?

বাংলা (নম্বর: ১৫)

প্রশ্ন-২১। এক কথায় প্রকাশ করুন- [৪×০.৫=২]
i) মহান আশয় যার
ii) বাস্তবের সাথে বর্তমান
iii) যা কখনো নষ্ট হয় না
iv) শোক দ্বারা আতুর

প্রশ্ন-২২। বাগধারাগুলোর অর্থ লিখুন- [৪×০.৫=২]
i) ইঁদুর কপালে
ii) বিড়াল তপস্বী
iii) নয় ছয়
iv) ভানুমতির খেলা

প্রশ্ন-২৩। সন্ধি বিচ্ছেদ করুন- [৪×০.৫=২]
i) অন্যান্য
ii) ততোধিক
iii) অত্যন্ত
iv) স্বাধীন

প্রশ্ন-২৪। ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন- [৪×০.৭৫=৩]
i) কালান্তর
ii) দুধভাত
iii) চুলাচুলি
iv) হাভাত

প্রশ্ন-২৫। ভাব সম্প্রসারণ করুন- "অল্পবিদ্যা ভয়ংকরী"। [৬]

গণিত (নম্বর: ১৫)

(পূর্ণ নম্বর পেতে, আপনাকে অবশ্যই গণিতের Calculation দেখাতে হবে।)

প্রশ্ন-২৬। একটি লাইব্রেরিতে গল্পের বই এবং গল্পছাড়া বইগুলির সংখ্যার অনুপাত ৪: ৩ এবং মোট গল্পের বইয়ের সংখ্যা ছিল ১২৪৮। যখন আরও কিছু গল্পের বই কেনা হয়েছিল, তখন অনুপাতটি ৫: ৩ হয়ে যায়। কেনা গল্পের বইয়ের সংখ্যাটি কত ছিল? [৪]

প্রশ্ন-২৭। যদি $\frac{7x}{2} - \frac{10x-3}{8} = \frac{7x+5}{6}$ হয়, তাহলে, $x =$ কত? [৪]

প্রশ্ন-২৮। ১টি ক্লাসে মোট ২৫ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে ১২ জন শিক্ষার্থী অর্থনীতি বিষয় নিয়েছে। ৮ জন শিক্ষার্থী কেবল অর্থনীতি বিষয় নিয়েছে, রাজনীতি বিষয় নয়। (i) কতজন শিক্ষার্থী অর্থনীতি ও রাষ্ট্রবিজ্ঞান উভয় বিষয় নিয়েছে? (ii) কতজন শিক্ষার্থী রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিষয় নিয়েছে, অর্থনীতি বিষয় নয়? [৪]

প্রশ্ন-২৯। এক ব্যক্তি ১,০০০ টাকা ৪ বছরের জন্য একটি ব্যাংকে জমা রাখে। ব্যাংক উক্ত ব্যক্তিকে প্রথম ২ বছরের জন্য ১০% হারে এবং শেষের ২ বছর ৫% হারে সুদ প্রদান করবে। ৪ বছর শেষে উক্ত ব্যক্তি কত টাকা গ্রহণ করবে? [৩]

ENGLISH (নম্বর: ১৫)

Q#30: Translate the following sentences from Bangla to English: [4×1=4]
i) খবরের কাগজ হলো জ্ঞানের ভান্ডার।
ii) আয় বুঝে ব্যয় কর।
iii) আমি আপনাকে খাওয়াবো ।
iv) খাবারে বৈচিত্র্য স্বাস্থ্যের জন্য ভাল ।

Q#31: Make the sentences with meanings using the following idioms: [4×1=4]
i) Get rid of
ii) Caught red-handed
iii) Give up
iv) Blue blood

Q#32: Write an essay on the "Social and Economic Impact of COVID-19" [7]

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি'র)

পদের নাম: সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা

সময়: ৯০ মিনিট; তারিখ: ০৪.১২.২০ পূর্ণমান: ৮০

১. কোন কর্মসূচি বাঙালি জাতির 'মুক্তি সনদ' হিসেবে পরিচিত?
ক. ৬-দফা কর্মসূচি খ. ৯-দফা কর্মসূচি গ. ১৭-দফা কর্মসূচি ঘ. ৪দফা কর্মসূচি উ. ক

২. বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী?
ক. চরকি খ. বিজয় গ. পিপীলিকা ঘ. অভ্র উ. গ

৩. বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কারের বর্তমান নাম কী?
ক. বঙ্গবন্ধু পুরস্কার খ. জাতীয় কৃষি পুরস্কার গ. আন্তর্জাতিক পুরস্কার ঘ. নোবেল পুরস্কার
উত্তর: সঠিক উত্তর- বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার

৪. কৃষ্ণ গহ্বরের (Black Hole) প্রকৃতি সম্পর্কে প্রধান ধারণা কে দেন?
ক. নিউটন খ. গ্যালিলিও গ. আইনস্টাইন ঘ. স্টিফেন হকিং উ. গ

৫. সম্প্রতি সরকার কর্তৃক গৃহীত শুদ্ধ বানান কোনটি?
ক. Chattogram খ. Chittagong গ. Chotogramm ঘ. Chitagong উ. ক

৬. বাংলাদেশের সংবিধান এ পর্যন্ত কতবার সংশোধন করা হয়েছে?
ক. ২৭ বার খ. ৭ বার গ. ১৭ বার ঘ. ৯ বার উ. গ

৭. ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছে কোন সংস্থা?
ক. UNHCR খ. FAW গ. WFP ঘ. Red Cross উ. গ

৮. বাংলাদেশ থেকে মিয়ানমারে প্রত্যাবর্তনে রোহিঙ্গাদের প্রধান দাবি কোনটি?
ক. নাগরিকত্ব খ. জানমালের নিরাপত্তা গ. গণহত্যার বিচার ঘ. ঘরবাড়ি পুনর্নির্মাণ উ. ক

৯. $\sqrt{0.000009}$ = কত?
ক. ০.০০৩ খ. ০.৩ গ. ০.০৩ ঘ. ০.০০০৩ উ. ক

১০. $(2x^{-1})^2 + x^{-5} = ?$
ক. $2x^2$ খ. $4x$ গ. $4x^3$ ঘ. $4x^2$ উ. গ

১১. এক ব্যবসায়ী উৎপাদিত পণ্যের দাম ১০% বাড়ালো, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ১০% কমালো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায় শতকরা কত কম বা বেশি?
ক. ১% বেশি খ. ১% কম গ. সমান ঘ. ২% বেশি উ. খ

১২. কোন পুস্তকের ৯৬ পৃষ্ঠা পড়ার পরেও তার ৫/১৩ অংশ পড়তে বাকি থাকলে, পুস্তকটির মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা কত?
ক. ১৮৫ খ. ৩২০ গ. ২৫০ ঘ. ১৫৬ উ. ঘ

১৩. -১ পাওয়ার জন্য -৫/৪ এর সঙ্গে নিচের কোনটি যোগ করা উচিত?
ক. ১/৪ খ. -১/৪ গ. ১ ঘ. -৩/৪ উ. ক

১৪. একটি বইয়ের পূর্ব মূল্য ও বর্তমান মূল্য এর অনুপাত ২ : ৩ হলে বইটির দাম কী পরিমাণ বেড়েছে?
ক. ৭০% খ. ৪০% গ. ৫০% ঘ. ৩০% উ. গ

১৫. ১ + ২ + ৩ + ৪ + ... + ৯৯ = কত?
ক. ৩৯৪৫ খ. ৪০৫০ গ. ৪৯৫০ ঘ. ৫০৫০ উ. গ

১৬. ৪ টাকায় ৫টি কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
ক. ৩০% খ. ৪০% গ. ৪৫% ঘ. ৫০% সঠিক উত্তর: ৫৬.২৫%

১৭. 'A bolt from the blue' -এর সমার্থক বাংলা প্রবাদ কোনটি?
ক. যত গর্জে তত বর্ষে না খ. বিনা মেঘে বজ্রপাত
গ. লঘুপাপে গুরু দণ্ড ঘ. ছাই ফেলতে ভাঙাকুলা উ. খ

৪১তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষার বাংলার জন্য পড়ুন, ২০০ নম্বরের পূর্ণাঙ্গ বই 'অগ্রদূত বাংলা লিখিত'

১৮. 'পুষ্প' শব্দের বহুবচন কী?
ক. পুষ্পপুঞ্জ খ. পুষ্পকুঞ্জ গ. পুষ্পপুঞ্জ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৪৪

১৯. 'নষ্ট হওয়া স্বভাব যার'- এক কথায় কী হবে?
ক. অবিনশ্বর খ. নষ্ট স্বভাব গ. নশ্বর ঘ. বিনষ্ট উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৮৫

২০. নিচের কোনটি পর্তুগীজ শব্দ?
ক. আদালত খ. ইউনিয়ন গ. আনারস ঘ. গোসল উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৮৬

২১. 'শশাঙ্ক' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. খরগোশ খ. চাঁদ গ. সূর্য ঘ. নদী উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৯৬

২২. নাটিকা কোন অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ?
ক. সমার্থে খ. ক্ষুদ্রার্থে গ. বৃহদার্থে ঘ. বিপরীতার্থে উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৩৬

২৩. 'গোঁফ খেজুরে' - বাগধারাটি কোন অর্থে প্রয়োগ করা হয়?
ক. খুব চৌকস খ. নিতান্ত অলস গ. তামার বিষ ঘ. চাটুকার উ. খ পৃষ্ঠা: ৪৯৬

২৪. 'নুরজাহান' উপন্যাসটি কে লিখেছেন?
ক. হুমায়ূন আহমেদ খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. ইমদাদুল হক মিলন উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২৭৭

১৮-২৪ পর্যন্ত প্রশ্নগুলোর সমাধান **'অগ্রদূত বাংলা'** থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর অষ্টম সংস্করণের।

২৫.In accordance .... his advice, I should visit my sister's house.
ক. with খ. for গ. of ঘ. to উ. ক

২৬. 'বয়সে সে আমার বড়'- ইংরেজিতে নিচের কোনটি সঠিক?
ক. He senior than me in age. খ. He is senior by me in respect of age.
গ. He is senior to me in respect of age. ঘ. He is senior of mine in respect of age. উ. গ

২৭. Which word has correct spelling?
ক. Hipopotamus খ. Hippopotamus গ. Hipopotomus ঘ. Hippoppotamus উ. খ

২৮. What is the antonym for the word 'wild'? **www.prebd.com**
ক. reckless খ. funny গ. uncivilized ঘ. tame উ. ঘ

২৯. The synonym for the word 'vigorous' is:
ক. strong খ. obedient গ. nice ঘ. intelligent উ. ক

৩০. Recognize the error as underlined in the sentence: The invention of the electric telegraph gave birth of the industry.
ক. invention খ. birth গ. of ঘ. industry উ. গ

৩১. Which sentence is NOT correct?
ক. I want that he go. খ. I want that he goes.
গ. I want him to go. ঘ. I prefer that he go. উ. ক

৩২. Identify the correct sentence.
ক. He is a miserly. খ. He is miserly man
গ. He is miserly ঘ. He is miser. উ. গ

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধানের জন্য পড়ুন, প্রতি মাসের ১-৩০ তারিখ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির ব্যাখ্যাসহ সমাধানের বই
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'