

সমাজ সেবা নিয়োগ পরীক্ষা-২০২১

পদের নাম: শিক্ষক

পরীক্ষার তারিখ: ০৩-০৪-২০২১

সময়: ৯০ মিনিট

পূর্ণমান: ৭০

১. এক কথায় প্রকাশ করুনঃ

৫

ক) যা সাধারণের মধ্যে দেখা যায় না — অসাধারণ।

খ) যে ব্যক্তির দুই হাত সমান চলে — সব্যসাচী।

গ) যার অন্য উপায় নেই — অনন্যোপায়।

ঘ) যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই — অবিসংবাদী।

ঙ) যা বলা হয়নি — অনুক্ত।

২. নিচের বাগধারাগুলোর অর্থসহ বাক্য রচনা করুনঃ

৫

গোবরে পদ্ম ফুল (অস্থানে মূল্যবান বস্তু) - মেথর পুত্র ডাক্তার, এ যেন গোবরে পদ্মফুল।

আট কপালে (হতভাগ্য) - ছেলে-মেয়েগুলো এতিম, আট কপালে।

তামার বিষ (অর্থের কুপ্রভাব) - হঠাৎ বড়লোক কিনা, তাই tamar বিষে বিবেকহীন হয়ে পড়েছে।

গৌরচন্দ্রিকা (ভূমিকা) - আর গৌরচন্দ্রিকা না করে আসল কাজে মনোযোগ দাও।

ঘোড়া রোগ (সাধের অতিরিক্ত সাধ) - মাসে এক হাজার টাকা মাইনে পেয়ে গাড়ি কিনতে চাও; তোমার দেখি ঘোড়া

রোগ হয়েছে।

৩. সন্ধিবিচ্ছেদ করুনঃ

৫

বিদ্যালয় = বিদ্যা + আলয়

গোস্পদ = গো + পদ

পুনরায় = পুনঃ + আয়

শঙ্কা = শম্ + কা

যাচ্ছেতাই = যা + ইচ্ছা + তাই

৪. বানান শুদ্ধ করুনঃ

ডিগ্রি- ডিগ্রী

বুদ্ধীমতি- বুদ্ধিমতী

মূলত - মূলত

নিশদ - নিঃশদ

কাভারি - কাভারী

৫. ইংরেজিতে অনুবাদ করুনঃ

ক) নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা।

উত্তর: A bad workman quarrels with his tools.

খ) আমার গরম লাগছে।

উত্তর: I feel hot.

গ) সকাল থেকে বৃষ্টি হচ্ছে।

উত্তর: It has been raining since morning.

ঘ) আমাদের গ্রামে দুইটি স্কুল আছে।

উত্তর: There are two schools in our village.

ঙ) ডাক্তার আসার পূর্বে রোগী মারা গেল।

উত্তর: The patient had died before the doctor came.

৬. নিচের Phrases/Idioms গুলোর অর্থসহ ইংরেজিতে বাক্য রচনা করুনঃ

At all (আদৌ) - I don't like it at all.

By hook or by crook (যে ভাবেই হোক) - I will have to be successful by hook or by crook.

Get rid of (মুক্তি পাওয়া) - Rahim got rid of bad company.

Blue blood (অভিজাত) - Man should not boast of his blue blood.

At sixes and sevens (এলোমেলো) - He found all his books on the table at sixes and sevens.

৭. Fill in the gaps:

a) He called in __ a doctor.

b) She lives __ the USA.

c) He is __ one eyed man.

d) She is very good __ Mathematics.

e) We should not deviate __ the right path.

Ans: a) in b) in c) a d) at e) from

৮. Use right form of verbs in the following sentences:

a) The man (come) home yesterday.

উত্তর: The man **came** home yesterday.

b) It is many years since I (come) to Dhaka.

উত্তর: It is many years since I **came** to Dhaka.

c) I saw him (go).

উত্তর: I saw him **going**.

d) He will not go out if it (rain).

উত্তর: He will not go out if it **rains**.

e) He (leave) last night.

উত্তর: He **left** last night.

৯. একজন দোকানদার একটি দিয়াশলাই বক্স ১.৫০ টাকায় ক্রয় করে ২.০০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

সমাধানঃ

$$\text{লাভ হয়} = ২.০০ - ১.৫০ = ০.৫০ \text{ টাকা।}$$

$$১.৫০ \text{ টাকায় লাভ হয় } ০.৫০ \text{ টাকা।}$$

$$১ \text{ টাকায় লাভ হয় } ০.৫০/১.৫০ \text{ টাকা}$$

$$১০০ \text{ টাকায় লাভ হয় } (০.৫০ \times ১০০)/১.৫০ \text{ টাকা}$$
$$= ৩৩.৩৩ \text{ টাকা}$$

১০. $P - \frac{1}{P} = 8$ হলে প্রমাণ করুন যে, $P^2 + \frac{1}{P^2} = 66$

সমাধানঃ

$$\text{L.H.S} = P^2 + \frac{1}{P^2}$$

$$= \left(P - \frac{1}{P}\right)^2 + 2 \cdot P \cdot \frac{1}{P}$$

$$= (8)^2 + 2$$

$$= 64 + 2$$

$$= 66$$

১১. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুনঃ $x^2 + 7x + 12$

৫

সমাধানঃ

$$x^2 + 7x + 12$$

$$= x^2 + 4x + 3x + 12$$

$$= x(x + 4) + 3(x+4)$$

$$= (x + 4) (x + 3)$$

১২. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিনঃ

২.৫

ক) সমদ্বিবাছ ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি কত?

উত্তর: 180°

খ) আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কী?

উত্তর: আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল = দৈর্ঘ্য $\times$ প্রস্থ

গ) $0.22 \times 0.02 =$ কত?

উত্তর: 0.0088

ঘ) 120° এর সম্পূরক কোণের মান কত?

উত্তর: 60°

ঙ) সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত বাহুকে কী বলে?

উত্তর: অতিভুজ।

১৩. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিনঃ

(১ $\times$ ১৫ = ১৫)

ক) বাংলাদেশের মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর সরকারী বাসভবনের নাম কী?

উত্তর: গণভবন।

খ) বাংলাদেশের একমাত্র দ্বীপ জেলার নাম কি?

উত্তর: ভোলা।

গ) রেসকোর্স ময়দানের বর্তমান নাম কী?

উত্তর: সোহরাওয়ার্দী উদ্যান।

ঘ) বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলিত হয় কোন তারিখে?

উত্তর: ১৯৭১ সালের ২রা মার্চ।

ঙ) 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?

উত্তর: বঙ্গোপসাগরে।

চ) সার্কের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

উত্তর: কাঠমান্ডু (নেপাল)।

ছ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্ট্রপতির নাম কি?

উত্তর: জো বাইডেন।

জ) WHO এর পূর্ণরূপ লিখুন।

উত্তর: World Health Organization

ঝ) অস্থায়ী মুজিব নগর সরকার কোন তারিখে শপথ গ্রহণ করেন?

উত্তর: ১৯৭১ সালের ১৭ই এপ্রিল।

ঞ) ঐতিহাসিক ছয়দফা কত সালে ঘোষিত হয়?

উত্তর: ১৯৬৬ সালে।

ট) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন তারিখে স্বদেশ প্রত্যাবর্তন করেন?

উত্তর: ১০ জানুয়ারী।

ঠ) শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কোন তারিখে পালন করা হয়?

উত্তর: ১৪ ডিসেম্বর।

ড) জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

উত্তর: ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর।

ঢ) 'বাঁশের কেপ্লা' কে নির্মাণ করেন?

উত্তর: তিতুমীর।

ণ) 'পদ্মাসেতুর' দুই প্রান্তের জেলা দুইটির নাম কি?

উত্তর: মুন্সীগঞ্জ এবং শরীয়তপুর।

বিসিএস, ব্যাংক, প্রাইমারি, নিবন্ধন ও ১১-২০তম গ্রেডের সকল চাকরির পরীক্ষার সেরা
প্রস্তুতিতে দেশসেরা প্রতিষ্ঠান "Biddabari"-এর সাথে যুক্ত থাকুন।