

## বস্ত্র অধিদপ্তর

পদের নাম: জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর

পরীক্ষার তারিখ: ০৫.০৩.২০২০

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

০১. কোনটি দেশি শব্দ?

- ক. একতারা খ. গতর  
গ. রোজগার ঘ. ডিঙি

উত্তর: ডিঙি

০২. কোনটি knitted fabric-এর construction?

- ক. Twill খ. Interlock  
গ. Plain ঘ. Jacquard

উত্তর: Interlock

০৩. The word 'omnipotent' refers to one who-

- ক. knows everything খ. has total power  
গ. is present everywhere ঘ. eats all types of food

উত্তর: has total power

০৪. 'She was found unhurt.' The underlined word is a/an-

- ক. noun খ. adjective  
গ. verb ঘ. adverb

উত্তর: adjective

০৫. I have done my duty, ---? (Fill in the gap)

- ক. have I খ. did I  
গ. haven't I ঘ. didn't I

উত্তর: haven't I

০৬. Twist Multiplier-এর মান কোনটি?

- ক. 4.2 খ. 420  
গ. 0.42 ঘ. 42

উত্তর: 4.2

০৭. The word 'heartening' is a/an-.

- ক. adverb খ. noun  
গ. verb ঘ. adjective

উত্তর: adjective

০৮. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের গদ্যকাব্য কোনটি?

- ক. পুনশ্চ খ. বলাকা  
গ. সোনারতরী ঘ. ক্ষণিকা

উত্তর: পুনশ্চ

০৯. আন্তর্জাতিক ন্যায়বিচার আদালত কোথায় অবস্থিত?

- ক. নেদারল্যান্ডস খ. ফ্রান্স  
গ. সুইজারল্যান্ড ঘ. জার্মানি

উত্তর: নেদারল্যান্ডস

১০. জাপানের হিরোশিমায় নিষ্ক্ষেপকৃত আণবিক বোমার নাম কী?

- ক. ফ্যাটম্যান খ. লিটল বয়  
গ. ইয়ংম্যান ঘ. সফট বয়

উত্তর: লিটল বয়

১১. পাটের জিন আবিষ্কার করেন কোন বিজ্ঞানী?

- ক. জগদীশ চন্দ্র বসু খ. ড. কুদরত-এ-খুদা  
গ. ড. মাকসুদুল আলম ঘ. ড. মেঘনাদ সাহা

উত্তর: ড. মাকসুদুল আলম

১২. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর রচিত ব্যাকরণ গ্রন্থের নাম কী?

- ক. ব্যাকরণ কৌমুদী খ. মুক্তবোধ ব্যাকরণ  
গ. ব্যাকরণ মঞ্জুষা ঘ. অষ্টাধ্যায়ী

উত্তর: ব্যাকরণ কৌমুদী

১৩. The word 'adore' means -.

- ক. reward খ. love dearly  
গ. nurture ঘ. support strongly

উত্তর: love dearly

১৪. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস নয় কোনটি?

- ক. বাঁধনহারা খ. অরণ্য নীলিমা  
গ. মৃত্যুক্ষুধা ঘ. কুহেলিকা

উত্তর: অরণ্য নীলিমা

১৫. 'Heart of spinning' কোন মেশিনকে বলা হয়?

- ক. Blow room খ. Carding  
গ. Drawing ঘ. Ring Frame

উত্তর: Carding

১৬. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম কী?

- ক. সৈয়দ নজরুল ইসলাম  
খ. তাজউদ্দীন আহমদ

গ. বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী

ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান

উত্তর: শেখ মুজিবুর রহমান

১৭. 'মরু-ভাস্কর' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- ক. ফররুখ আহমেদ      খ. মীর মশাররফ হোসেন  
গ. গোলাম মোস্তফা      ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম

উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

১৮. প্রতি কিলোমিটার সুতার ওজন ১ কেজি হলে তাকে কী বলা হয়?

- ক. 1 Denier      খ. 1 Tex  
গ. 1 Kilotex      ঘ. 1 Militex

উত্তর: 1 Kilotex

১৯. কোন Dyeing machine-এ Liquor এবং কাপড় উভয়কেই circulate করানো হয়?

- ক. Hank dyeing      খ. Jigger dyeing  
গ. Winch dyeing      ঘ. Jet dyeing

উত্তর: Winch dyeing

২০. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী কত সালে 'চর্যাপদ' আবিষ্কার করেন?

- ক. ১৯১৬      খ. ১৯০৭  
গ. ১৯০৯      ঘ. ১৯১৭

উত্তর: ১৯০৭

২১. Reactive dye-এর dyeing medium কী?

- ক. Acid      খ. Neutral  
গ. Alkali      ঘ. None

উত্তর: Alkali

২২. কাপড় থেকে অতিরিক্ত Alkali দূর করতে কোন প্রক্রিয়া ব্যবহার করা হয়?

- ক. De-sizing      খ. Scouring  
গ. Souring      ঘ. Bleaching

উত্তর: De-sizing

২৩. Oxidizing Bleaching Agent কোনটি?

- ক.  $SO^2$       খ.  $H^2O^2$   
গ.  $SnCl^2$       ঘ. CO

উত্তর:  $H_2O_2$

২৪. Reactive dye কাপড়ে কী ধরনের bond তৈরি করে?

- ক. Hydrogen bond      খ. Co-valent bond  
গ. Ionic force      ঘ. Physical bond

উত্তর: Co-valent bond

২৫. কোন দেশটি জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য?

- ক. ভারত      খ. জাপান  
গ. জার্মানি      ঘ. ফ্রান্স

উত্তর: ফ্রান্স

২৬. I have to differ - you on this issue. (Fill in the gap)

- ক. over      খ. to  
গ. from      ঘ. with

উত্তর: with

২৭. কোন Dyestuff পানিতে অদ্রবণীয়?

- ক. Reactive      খ. Acid  
গ. Basic      ঘ. Disperse

উত্তর: Acid

২৮. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন চর্যাপদের সর্বাধিক পদ কে রচনা করেছেন?

- ক. কুঙ্করীপা      খ. চেণ্ডণপা  
গ. কাহুপা      ঘ. লুইপা

উত্তর: কাহুপা

২৯. 'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত-

- ক. ছোটগল্প      খ. উপন্যাস  
গ. নাটক      ঘ. কাব্যগ্রন্থ

উত্তর: উপন্যাস

৩০. কিউবার রাজধানীর নাম কী?

- ক. উলানবাটর      খ. সান্টিয়াগো  
গ. হাভানা      ঘ. মানামা

উত্তর: হাভানা

৩১. কোনটি Strong Acid?

- ক.  $HNO_3$       খ.  $H_3PO_4$   
গ.  $CH_3-COOH$       ঘ.  $HCOOH$

উত্তর:  $HNO_3$

৩২. Choose the correct passive form: 'I have lost my wallet.'

- ক. My wallet had been lost.  
খ. My wallet has been lost.  
গ. My wallet was lost.  
ঘ. My wallet is lost.

উত্তর: My wallet has been lost.

৩৩. 'পরের অঙ্গে যে বেঁচে থাকে'-এর এককথায় প্রকাশ কোনটি?

- ক. পরামজীবী                      খ. পরজীবী  
গ. পরামভোজী                      ঘ. পরাশ্রয়ী

উত্তর: পরামজীবী

৩৪. 'বিশ্বের যা কিছু মহান সৃষ্টি চির কল্যাণকর। অর্ধেক তার করিয়াছে নারী অর্ধেক তার নর'-কার কবিতার অংশ?

- ক. চণ্ডীদাস                      গ. কাজী নজরুল ইসলাম  
খ. বিদ্যাপতি                      ঘ. সুফিয়া কামাল  
উত্তর: কাজী নজরুল ইসলাম

৩৫. কোনটি knitting element নয়?

- ক. Cam                      খ. Shuttle  
গ. Needle                      ঘ. Sinker

উত্তর: Shuttle

৩৬. Identify the correct spelling:

- ক. questionnaire                      খ. questionnaire  
গ. questionnare                      ঘ. questioneire

উত্তর: questionnaire

৩৭. OPEC-এর প্রধান কার্যালয় কোথায়?

- ক. ভিয়েনা                      খ. প্রাগ  
গ. ভেনিস                      ঘ. বুদাপেস্ট

উত্তর: ভিয়েনা

৩৮. মধ্যযুগের বাংলা ভাষার প্রথম নিদর্শন কী?

- ক. বৈষ্ণব পদাবলী                      খ. রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান  
গ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন                      ঘ. নাথসাহিত্য

উত্তর: শ্রীকৃষ্ণকীর্তন

৩৯. কাপড়ে অপদ্রব্য (Wax, Fat, Oil etc) দূর করার জন্য কোন প্রক্রিয়া ব্যবহার করা হয়?

- ক. Singeing                      খ. Desizing  
গ. Souring                      ঘ. Scouring

উত্তর: Scouring

৪০. বাংলাদেশের কোন জেলায় বেশি চা বাগান আছে?

- ক. সিলেট                      খ. পঞ্চগড়  
গ. মৌলভীবাজার                      ঘ. কক্সবাজার

উত্তর: মৌলভীবাজার

৪১. ২০২০ সালের অলিম্পিক গেমস কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক. যুক্তরাজ্য                      খ. অস্ট্রেলিয়া  
গ. যুক্তরাষ্ট্র                      ঘ. জাপান

উত্তর: জাপান

৪২. Colour fastness to wash-এর scale কোনটি?

- ক. 1-10                      খ. 0-10  
গ. 1-5                      ঘ. 0-5

উত্তর:

৪৩. কোন মেশিনের wastage-কে Noil% বলে?

- ক. Drawing                      খ. Combing  
গ. Ring                      ঘ. Winding

উত্তর: Combing

৪৪. His way of life is worthy - praise. (Fill in the blank)

- ক. of                      খ. for  
গ. over                      ঘ. to

উত্তর: of

৪৫. মাইকেল মধুসূদন দত্ত বাংলা সাহিত্যে স্মরণীয় তার কোন কাব্যের জন্য?

- ক. মেঘনাদবধ কাব্য                      খ. ব্রজাঙ্গনা কাব্য  
গ. বীরঙ্গনা কাব্য                      ঘ. চতুর্দশপদী কবিতা

উত্তর: মেঘনাদবধ কাব্য

৪৬. 'বঙ্গ আমার, জননী আমার, আমার দেশ' গানটির রচয়িতা কে?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম                      খ. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়  
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর                      ঘ. অতুলপ্রসাদ সেন

উত্তর: দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

৪৭. Jute fibre ভঙ্গুর (brittle) হয় কেন?

- ক. Cellulose                      খ. Hemicellulose  
গ. Pectin                      ঘ. Lignin থাকার কারণে

উত্তর: Lignin থাকার কারণে

৪৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় দ্বীপ কোনটি?

- ক. সোনারিয়া                      খ. মহেশখালী  
গ. কুতুবদিয়া                      ঘ. ভোলা

উত্তর: ভোলা

৪৯. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. নভোচারী                      খ. নভচারী  
গ. নাভোচারী                      ঘ. নভচারী

উত্তর: নভোচারী

৫০. Chromophore-এর Function কোনটি?

- ক. Smoothness                      খ. Brightness  
গ. Colour                      ঘ. Affinity

উত্তর: Colour

৫১. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের ওপর লিখিত ও প্রকাশিত প্রথম উপন্যাস কোনটি?

- ক. জাহান্নাম হইতে বিদায়      খ. হাঙর নদী গ্রেনেড  
গ. রাইফেল রোট আওরাত      ঘ. বং থেকে বাংলা

উত্তর: জাহান্নাম হইতে বিদায়

৫২. Choose the correct sentence:

- ক. My brother returns home just now.  
খ. My brother is returning home just now.  
গ. My brother will have returned home just now.  
ঘ. My brother has returned home just now.

উত্তর: My brother has returned home just now.

৫৩. Which one of the following words means the opposite of 'barren'?

- ক. fertile      খ. useful  
গ. isolated      ঘ. desolate

উত্তর: fertile

৫৪. Which one is not an example of comparative degree?

- ক. much      খ. less  
গ. more      ঘ. worse

উত্তর: much

৫৫. Man-made cellulosic fibre কোনটি?

- ক. Cotton      খ. Viscose Rayon  
গ. Polyester      ঘ. Jute

উত্তর: Viscose Rayon

৫৬. Cotton Drawing Frame-এর Draft কত?

- ক. 30      খ. 120  
গ. 6      ঘ. 300

উত্তর: 6

৫৭. ভোকলামে কোন তিন দেশের সীমান্ত যুক্ত হয়েছে?

- ক. ভারত-নেপাল-ভুটান      খ. চীন-ভারত-ভুটান  
গ. চীন-নেপাল-ভুটান      ঘ. পাকিস্তান-ভারত-চীন

উত্তর: চীন-ভারত-ভুটান

৫৮. Simplex machine-এর output কোনটি?

- ক. Sliver      খ. Roving  
গ. Lap      ঘ. Yarn

উত্তর: Roving

৫৯. I look forward to - from you soon. (Fill in the blank)

- ক. hearing      খ. hear  
গ. heard      ঘ. be heard

উত্তর: hearing

৬০. সোনা মসজিদ কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. কুমিল্লা      খ. রংপুর  
গ. চাঁপাইনবাবগঞ্জ      ঘ. রাজশাহী

উত্তর: চাঁপাইনবাবগঞ্জ

৬১. বাংলা সাহিত্যের প্রথম যথার্থ উপন্যাস কোনটি?

- ক. হতোম প্যাঁচার নকশা      খ. ফুলমণি ও করুণার বিবরণ  
গ. আলালের ঘরের দুলাল      ঘ. নবাবু বিলাস

উত্তর: আলালের ঘরের দুলাল

৬২. মিনারেল ফাইবার কোনটি?

- ক. Nylon      খ. Polyester  
গ. Wool      ঘ. Glass

উত্তর: Glass

৬৩. নিম্নের কোন জেলাটি জেলা হওয়ার আগে মহকুমা ছিল না?

- ক. পঞ্চগড়      খ. হবিগঞ্জ  
গ. শেরপুর      ঘ. লক্ষ্মীপুর

উত্তর: Note: অপশনে প্রদত্ত চারটি জেলাই জেলা হওয়ার আগে মহকুমা ছিল।

৬৪. কবি জসীমউদ্দীনের বিখ্যাত কাব্য কোনটি?

- ক. কবর      খ. মধুমালা  
গ. নক্সী কাঁথার মাঠ      ঘ. রঙিলা নায়ের মাঝি

উত্তর: নক্সী কাঁথার মাঠ

৬৫. কোন Fibre-এর thermal conductivity বেশি?

- ক. Cotton      খ. Flax  
গ. Polyester      ঘ. Wool

উত্তর: Polyester

৬৬. He was struck by - and killed. (Fill in the blank)

- ক. lightning                      খ. lightening  
গ. lightening                    ঘ. lightening

উত্তর: lightning

৬৭. The bell had already been \_\_\_\_.

- ক. rang                              খ. ranged  
গ. rung                             ঘ. ringed

উত্তর: rung

৬৮. The phrase 'hard and fast' means-.

- ক. difficult and consistent  
খ. fixed and definitive  
গ. difficult but not consistent  
ঘ. quick and consistent

উত্তর: fixed and definitive

৬৯. কোন Fibre-এ লিগনিন থাকে?

- ক. Jute                                খ. Cotton  
গ. Silk                                ঘ. Wool

উত্তর: Jute

৭০. Shakespeare's 'Romeo and Juliet' is a -.

- ক. tragedy                            খ. comedy  
গ. tragi-comedy                    ঘ. melodrama

উত্তর: tragedy

৭১. Needles per inch দ্বারা কী প্রকাশ করা হয়?

- ক. Gauge                            খ. Cone  
গ. CAM                                ঘ. Guide

উত্তর: Gauge

৭২. Hydroses (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) কোন Dyeing-এ ব্যবহার হয়?

- ক. Basic                                খ. Vat  
গ. Acid                                ঘ. Disperse

উত্তর: Vat

৭৩. Identify the correct sentence:

- ক. A number of students is absent today.  
খ. A number of student is absent today.  
গ. Number of students are absent today.  
ঘ. A number of students are absent today.

উত্তর: A number of students are absent today.

৭৪. করোনাভাইরাস রোগের প্রাদুর্ভাব প্রথম কোন দেশে দেখা দেয়?

- ক. সৌদি আরব                    খ. চীন  
গ. ইরাক                            ঘ. সিরিয়া

উত্তর: চীন

৭৫. 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই'- কোন কবির কবিতার এই অমর পঙ্ক্তি?

- ক. চণ্ডীদাস                            খ. বিদ্যাপতি  
গ. মদনমোহন তর্কালঙ্কার    ঘ. রামনিধি গুপ্ত

উত্তর: চণ্ডীদাস

৭৬. কোন Fibre-এ Sericine থাকে?

- ক. Cotton                            খ. Jute  
গ. Wool                                ঘ. Silk

উত্তর: Silk

৭৭. কোনটি পরিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা?

- ক. রামপাল                            খ. সোনারগাঁ  
গ. টাঙ্গুয়ার হাওড়                ঘ. আড়িয়াল বিল

উত্তর: টাঙ্গুয়ার হাওড়

৭৮. রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি সংবিধানের কোন ভাগে রয়েছে?

- ক. প্রথম ভাগ                            খ. তৃতীয় ভাগ  
গ. পঞ্চম ভাগ                            ঘ. দ্বিতীয় ভাগ

উত্তর: দ্বিতীয় ভাগ

৭৯. ১ লী কটন সুতার ওজন ২০ গ্রেইন হলে ঐ সুতার কাউন্ট কত?

- ক. 32<sup>s</sup>                                      খ. 40<sup>s</sup>  
গ. 50<sup>s</sup>                                      ঘ. 60<sup>s</sup>

উত্তর:

৮০. Tuck কী?

- ক. No loop                            খ. Full loop  
গ. Double loop                        ঘ. Half loop

উত্তর: Full loop

৮১. Wool fibre-এর উপাদান কোনটি?

- ক. Cellulose                            খ. Sericine  
গ. Keratin                                ঘ. Lignin

উত্তর: Keratin

 [www.biddabari.com](http://www.biddabari.com)