জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা (মুক্তিযোদ্ধা ও ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী) ঃ ২০১৫

সময়: ১ ঘণ্টা পূর্ণমান: ১০০

তাং- ২৮-০৮-২০১৫

[মোট প্রশ্ন ১০০ (একশত) টি। প্রার্থী প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন; তবে ভুল উত্তর দিলে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫ (শূন্য দশমিক পাঁচ) নম্বর কাটা যাবে]

০১. বাংলা গদ্যের জনক কাকে বলা হয়?
ক বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় খ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ প্রমথ চৌধুরী

ব্যাখ্যা: বাংলা গদ্যের জনক বলে পরিচিত ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। তিনি ১৮২০ সালের ২৬ সেপ্টেম্বর মেদিনীপুর জেলার বীরসিংহ গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন এবং ১৮৯১ সালে ২৯ জুলাই মৃত্যুবরণ করেন। তাঁর পরিবারিক পদবী বন্দ্যোপাধ্যায়। সংস্কৃত কলের তাকে ১৮৩৯ সালে 'বিদ্যাসাগর' উপাধিতে ভূষিত করে।

০২. চর্যাপদের আবিষ্কারের কাল-
ক ১৯১৬ খৃঃ খ ১৯১৯ খৃঃ
গ ১৯০৭ খৃঃ ঘ ১৯১৭ খৃঃ

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন হচ্ছে চর্যাপদ। মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭ সালে নেপালের রাজগ্রন্থাগার থেকে এটি আবিষ্কার করেন। পরবর্তীতে হরপ্রসাদ শাস্ত্রীর সম্পাদনায় ১৯১৬ সালে বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ থেকে 'হাজার বছরের পুরান বাংলা ভাষার বৌদ্ধ গান ও দোহা' নামে প্রকাশিত হয়।

০৩. 'সতী ময়না-লোর চন্দ্রানী'র রচয়িতা-
ক শাহ মুহম্মদ সগীর
খ দৌলত উজির বাহরাম খান
গ আলাওল ঘ দৌলত কাজী

ব্যাখ্যা: মধ্যযুগের বিশিষ্ট কবি দৌলত কাজী। তাঁর রচিত একটি বিখ্যাত কাব্যের নাম 'সতী ময়না-লোর চন্দ্রানী'। কাব্য রচনার শেষ পর্যায়ে তাঁর মৃত্যু হলে আলাওল তা সম্পূর্ণ করেন।

০৪. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে।' কবিতার পংক্তিটি কোন কবির রচনা?
ক চণ্ডীদাস খ ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
গ ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর ঘ মুকুন্দরাম চক্রবর্তী

ব্যাখ্যা: 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে।' কবিতার রচয়িতা ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর। মধ্যযুগের 'শেষ বড় কবি'/'নাগরিক কবি' খ্যাত ভারতচন্দ্র। নবদ্বীপের রাজা কৃষ্ণচন্দ্র তাঁর কবিত্ব শক্তিতে মুগ্ধ হয়ে তাকে 'রায়গুণাকর' উপাধিতে ভূষিত করেন। ভারতচন্দ্র রচিত আর একটি বিখ্যাত গ্রন্থের নাম 'সত্য পীরের পাঁচালি'।

০৫. 'মঙ্গলকাব্যে'র রচয়িতা নন-
ক ভারতচন্দ্র খ বড়ু চণ্ডীদাস
গ মুকুন্দরাম চক্রবর্তী ঘ বিজয় গুপ্ত

ব্যাখ্যা: 'মঙ্গলকাব্য' হচ্ছে বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগে বিশেষ একধরনের ধর্মসম্পর্কিত আখ্যান। ড. দীনেশচন্দ্র সেনের মতে মঙ্গলকাব্যের মোট কবির সংখ্যা ৬২ জন। মঙ্গলকাব্যের রচয়িতাদের মধ্যে রয়েছে কানা হরিদত্ত, দ্বিজবংশী দাস, বিজয় গুপ্ত, বিপ্রদাস পিপিলাই, মুকুন্দরাম চক্রবর্তী, মানিক দত্ত, ভরতচন্দ্র রায়গুণাকর প্রভৃতি।

০৬. ময়মনসিংহ গীতিকা নয়-
ক মহুয়া খ মলুয়া
গ চন্দ্রবতী ঘ ভেলুয়া

ব্যাখ্যা: ময়মনসিংহ গীতিকা হচ্ছে বৃহত্তর ময়মনসিংহ জেলার নেত্রকোণা ও কিশোরগঞ্জের নিম্নাঞ্চলের গীতিকা। ড. দীনেশচন্দ্র সেনের আগ্রহে ও স্যার আশুতোষ মুখোপাধ্যায়ের পৃষ্ঠপোষকতায় এই গীতিকাগুলো সংগ্রহ করা হয়। ময়মনসিংহ গীতিকার কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ পালা ও রূপকথা হচ্ছে মহুয়া, মলুয়া, চন্দ্রাবতী ও জয়চন্দ্র, কমলা, বিদ্যাসুন্দর, রামায়ণ, রূপবতী প্রভৃতি।

০৭. তত্ত্ববোধিনী পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-
ক অক্ষয় কুমার দত্ত খ অক্ষয় কুমার বড়াল
গ অচিন্ত্য কুমার সেনগুপ্ত ঘ অক্ষয় কুমার মৈত্রেয়

ব্যাখ্যা: ১৮৪৩ সাল থেকে 'তত্ত্বোবোধিনী' পত্রিকাটি প্রকাশিত হয়। এই পত্রিকার সম্পাদন নির্বাচিত হন অক্ষয়কুমার দত্ত। অক্ষয়কুমার অবসর নিলে এই পত্রিকার সম্পাদক হন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর।

০৮. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস নয়-
ক বাঁধনহারা খ কুহেলিকা
গ নদী বক্ষে ঘ মৃত্যুক্ষুধা

ব্যাখ্যা: বিদ্রোহী কবি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত উপন্যাসগুলোর মধ্যে রয়েছে 'বাঁধন-হারা' (১৯২৭), 'মৃত্যু-ক্ষুধা' (১৯৩০), ও কুহেলিকা (১৯৩১)। তাঁর প্রথম প্রকাশিত উপন্যাস বাঁধন-হারা। প্রথম প্রকাশিত নাটক 'ঝিলিমিলি'।

০৯. মীর মশাররফের জন্মস্থান-
ক পদমতী খ কুসুমপুর
গ লাহিনীপাড়া ঘ জবলপুর

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম নাট্যকার ও প্রথম মুসলিম উপন্যাস রচয়িতা মীর মশাররফ হোসেন। তিনি ১৮৪৭ সালে কুষ্টিয়ার লাহিনীপাড়া গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন এবং ১৯১১ সালে মৃত্যুবরণ করেন। তিনি 'গাজী মিয়া' নামে সুপরিচিত।

১০. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়'-গ্রন্থটির লেখক কে?
ক মহাদেব সাহা খ সৈয়দ শামসুল হক
গ মুহাম্মদ জাফর ইকবাল ঘ শওকত ওসমান

ব্যাখ্যা: সৈয়দ শামসুল হক ১৯৩৫ সালে কুড়িগ্রাম জেলায় জন্মগ্রহণ করেন। তিনি সব্যসাচী লেখক নামে পরিচিত। 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' সৈয়দ শামসুল হক রচিত একটি নাটক।

১১. 'যা প্রমাণ করা যায় না'-
ক অভূতপূর্ব খ অপ্রমেয়
গ অপ্রতর্ক্য ঘ অপমৃয়মান

১২. শুদ্ধ শব্দ কোনটি?
ক সমিচীন খ সমীচিন
গ সমীচীন ঘ সমিচিন

উত্তর পত্র

০১	খ
০২	গ
০৩	ঘ
০৪	গ
০৫	খ
০৬	ঘ
০৭	ক
০৮	গ
০৯	গ
১০	খ
১১	খ
১২	গ

QuestionSolution.Com
www.questionsolution.com

১৩. প্রথম কোন বাঙালি বাংলা ভাষার ব্যাকরণ রচনা করেন?
(ক) রাজা রামমোহন রায় (খ) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
(গ) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (ঘ) ড. এনামুল হক

ব্যাখ্যা: ১৭৭২ সালে হুগলির রাধানগর নামক স্থানে রাজা রামমোহন রায় জন্মগ্রহণ করেন। তিনিই প্রথম বাঙালি যিনি বাংলা ভাষায় প্রথম বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন। ব্যাকরণ গ্রন্থটির নাম গৌড়িয় ব্যাকরণ (১৮৩৩)। তিনি ১৮৩৩ সালে ইংল্যান্ডে মৃত্যুবরণ করেন।

১৪. পুরুষবাচক শব্দ কোনটি?
(ক) রজকী (খ) মায়াবী
(গ) বৈষ্ণবী (ঘ) শ্রোত্রী

ব্যাখ্যা: রজক-রজকী, বৈষ্ণব-বৈষ্ণবী, শ্রোতা-শোত্রী। কিন্তু মায়াবী এর স্ত্রীবাচক শব্দ হচ্ছে মায়াবিনী।

১৫. অপ্রাণিবাচক শব্দ-
(ক) কবিকুল (খ) পাখিকুল
(গ) কমলনিকর (ঘ) বুজুর্গান

ব্যাখ্যা: অপ্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত শব্দ হচ্ছে আবলি, গুচ্ছ, দাম, নিকর, পুঞ্জ, মালা, রাজি, রাশি প্রভৃতি। কাজেই কমলনিকর শব্দটি অপ্রাণিবাচক শব্দ।

১৬. 'পদ্মাবতী' কাব্যগ্রন্থের অনুবাদক কে?
(ক) আলাওল (খ) শাহ মুহাম্মদ সগীর
(গ) আবদুল হাকিম (ঘ) সৈয়দ সুলতান

ব্যাখ্যা: 'পদ্মাবতী'র রচয়িতা আলাওল ১৬০৭ (আনুমানিক) খ্রিষ্টাব্দে চট্টগ্রামের জোবরা গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন এবং ১৬৮০ খ্রিষ্টাব্দে মৃত্যুবরণ করেন। তিনি 'পদ্মাবতী' কাব্যটি মালিক মুহম্মদ জায়সির হিন্দিকাব্য পদুমাবৎ অবলম্বনে রচনা করেন। এটি ইতিহাসাশ্রিত রোমান্টিক প্রেমকাব্য।

১৭. 'সিংহল সমুদ্র থেকে নিশীথের অন্ধকারে মালয় সাগরে' কে ঘুরেছেন?
(ক) বুদ্ধদেব বসু (খ) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত
(গ) জীবনানন্দ দাশ (ঘ) বিষ্ণু দে

১৮. ছাত্র অবস্থায় রচিত কোন কবির কবিতা কলিকাতার পাঠ্যপুস্তকে অন্তর্ভুক্ত হয়েছিল?
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) জসীম উদ্দীন
(গ) শামসুর রাহমান (ঘ) নির্মলেন্দু গুণ

ব্যাখ্যা: পল্লী কবি জসীম উদ্দীন ১৯০৩ সালে ফরিদপুর জেলার তাম্বুলখানা গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। ছাত্রজীবনেই তাঁর কবি প্রতিভার বিকাশ ঘটে। 'কবর' কবিতাটি তাঁর ছাত্রাবস্থায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের মাধ্যমিক পর্যায়ের পাঠ্যতালিকাভুক্ত হয়। 'কবর' কবিতাটি প্রথম কল্লোল পত্রিকায় প্রকাশিত হয়।

১৯. প্রতিবর্ণীকরণের সময় ইংরেজি 'S' এর স্থলে বাংলায় হবে-
(ক) শ (খ) ষ
(গ) স (ঘ) ছ

২০. 'শাশ্বতবঙ্গ' গ্রন্থটি রচনা করেছেন-
(ক) কাজী আবদুল ওদুদ (খ) আবুল ফজল
(গ) আবু জাফর শামসুদ্দিন (ঘ) মুনীর চৌধুরী

ব্যাখ্যা: কাজী আবদুল ওদুদ ১৮৯৪ সালে রাজবাড়ী জেলার পাংশা থানার বাগমারা গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন এবং ১৯৭০ সালে মৃত্যুবরণ করেন। তাঁর রচিত প্রবন্ধ 'শাশ্বতবঙ্গ'। উপন্যাস 'নদীবক্ষে'।

২১. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের 'সুলতানার স্বপ্ন'-
(ক) কাব্য (খ) উপন্যাস
(গ) প্রবন্ধ (ঘ) নাটক

ব্যাখ্যা: মুসলিম নারী জাগরণের অগ্রদূত রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন ১৮৮০ সালের ৯ ডিসেম্বর রংপুর জেলার মিঠাপুকুর উপজেলার পায়রাবন্দ গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর উপন্যাসের মধ্যে রয়েছে 'সুলতানার স্বপ্ন' ও 'পদ্মরাগ'। প্রবন্ধ হচ্ছে 'মতিচুর ও অবরোধবাসিনী। তাঁর জন্মদিনে (৯ ডিসেম্বর) রোকেয়া দিবস পালিত হয়।

২২. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পথের পাঁচালী'র প্রকাশকাল-
(ক) ১৯১৯ (খ) ১৯২৯
(গ) ১৯৩৯ (ঘ) ১৯৪৯

ব্যাখ্যা: বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত একটি বিখ্যাত উপন্যাস 'পথের পাঁচালী'। এটি ১৯২৯ সালে প্রকাশিত হয়।

২৩. 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী'র ভাষা-
(ক) সৌরসেনী অপভ্রংশ (খ) বঙ্গকামরূপী ভাষা
(গ) ব্রজবুলি (ঘ) বঙ্গভাষা

ব্যাখ্যা: 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী' ব্রজবুলি ভাষায় রচিত। রবীন্দ্রনাথের প্রথম প্রকাশিত উপন্যাস 'বৌ ঠাকুরাণীর হাট' (১৮৮৩)। তবে 'করুণা' তার রচিত প্রথম উপন্যাস। 'রাজর্ষি' এবং 'বৌ ঠাকুরাণীর হাট' রবীন্দ্রনাথ রচিত ঐতিহাসিক উপন্যাস।

www.questionsolution.com

২৪. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'চাঁদের অমাবস্যা'-
(ক) চেতনা প্রবাহরাতির উপন্যাস
(খ) আধিভৌতিক উপন্যাস
(গ) নিরীক্ষাধর্মী উপন্যাস (ঘ) পরাবাস্তববাদী উপন্যাস

ব্যাখ্যা: সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ রচিত বিখ্যাত উপন্যাসগুলোর মধ্যে রয়েছে লালসালু (১৯৪৮), চাঁদের অমাবস্যা (১৯৬৪), কাঁদো নদী কাঁদো (১৯৬৮) প্রভৃতি। এগুলোর মধ্যে 'চাঁদের অমাবস্যা' হলো নিরীক্ষাধর্মী উপন্যাস।

২৫. নন্দিত ঔপন্যাসিক হুমায়ুন আহমেদ এর 'দেয়াল'-
(ক) একটি রাজনৈতিক উপন্যাস
(খ) সামাজিক উপন্যাস
(গ) প্রেমের উপন্যাস (ঘ) কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: কথাসাহিত্যিক হুমায়ূন আহমেদ ১৯৪৮ সালে নেত্রকোনায় জন্মগ্রহণ করেন এবং ২০১২ সালের ১৯ জুলাই মৃত্যুবরণ করেন। তাঁর রচিত উপন্যাসগুলোর মধ্যে রয়েছে নন্দিত নরকে, শঙ্খনীল কারাগার, নিউইয়র্কের আকাশে ঝকঝকে রোদ, এইসব দিনরাত্রি, দারুচিনি দ্বীপ, বহুব্রীহি, দেয়াল প্রভৃতি। দেয়াল একটি রাজনৈতিক উপন্যাস।

২৬. White elephant means
(ক) an elephant of white colours
(খ) a hoander
(গ) a black marketer
(ঘ) a very costly or troublesome possession

উত্তর পত্র

১৩	ক
১৪	খ
১৫	গ
১৬	ক
১৭	গ
১৮	খ
১৯	গ
২০	ক
২১	খ
২২	খ
২৩	গ
২৪	গ
২৫	ক
২৬	ঘ

ব্যাখ্যা: *White elephant* বলতে দামি কিন্তু কার্যকর নয় এমন কিছুকে বোঝানো হয়। অর্থাৎ *a very costly or troublesome possession.*

২৭. An ordinance is-
(ক) a book (খ) an arms factory
(গ) a newspaper (ঘ) a law

ব্যাখ্যা: *An ordinance is an order or a rule made by a government or sb in a position of authority. In another word, an ordinance is a law.*

২৮. What is the verb of the word 'Ability'?
(ক) Ableness (খ) Enable
(গ) Ably (ঘ) Able

ব্যাখ্যা: *Ability* অর্থ সক্ষমতা; এটি *noun*. এর *verb* হচ্ছে *Enable* (সক্ষম করা)।

২৯. Choose the correct answer.
(ক) Rich is not always happy
(খ) The rich is not always happy
(গ) The rich is not happy always
(ঘ) The rich are not always happy

ব্যাখ্যা: *adjective* এর পূর্বে *the* বসলে এটি ঐ শ্রেণীর সকলকে বোঝায় এবং বাক্যে *plural* হিসেবে বসে। সুতরাং অপশন (ঘ) সঠিক।

৩০. The word 'beautiful' is-
(ক) an adjective (খ) a verb
(গ) a noun (ঘ) an adverb

QuestionSolution.Com

ব্যাখ্যা: *beauty (noun), beautify (verb)* এবং *beautiful* (সুন্দর) হলো *adjective*.

৩১. A seventeen year old is not ____ to vote in an election.

www.questionsolution.com

(ক) old enough (খ) as old enough
(গ) enough old (ঘ) enough old as

ব্যাখ্যা: *enough* শব্দটি *adjective 'old'* এর পরে বসে। কাজেই (ক) সঠিক। কিন্তু *noun* এর পূর্বে বসে। যেমন- *I need enough food to live.*

৩২. The correct spelling is-
(ক) humours (খ) humourious
(গ) humorous (ঘ) humorious

ব্যাখ্যা: সঠিক বানানটি হলো *humorous* (হাস্য-রসাত্মক)।

৩৩. Which one is not a verb of movement?
(ক) Jump (খ) Float
(গ) Boil (ঘ) Sleep

ব্যাখ্যা: *Jump* অর্থ লাফানো, *Float* অর্থ ভাসা, *Boil* অর্থ ফুটানো। এই তিনটিই বা চলমান/গতি-এর সাথে জড়িত। কিন্তু অর্থ *Sleep* ঘুমানো যা স্থির। সুতরাং এটিই সঠিক।

৩৪. Kith and Kin means
(ক) name of two brothers
(খ) blood relations
(গ) name of two gentlemen
(ঘ) none

ব্যাখ্যা: *Kith and Kin* অর্থ নিকট আত্মীয়; রক্তের সম্পর্কে আছে এমন কেউ *(blood relations)*।

৩৫. Fill in the blank-
He walks as if he ______ lame.
(ক) was (খ) has
(গ) were (ঘ) have

ব্যাখ্যা: *Present tense+as if+ past indefinite*
Past indefinite+as if+past perfect বসে।
As if এর পূর্বে *present indefinite 'walks'* থাকায় *gap* এ *past indefinite 'were'* বসবে। *as if* দ্বারা অসম্ভব কল্পনা বোঝানোয় *was* এর পরিবর্তে *were* বসে।

৩৬. Out and out means
(ক) not at all (খ) brave
(গ) thoroughly (ঘ) whole heartedly

ব্যাখ্যা: *Out and out* অর্থ সম্পূর্ণ *(thoroughly)*।

৩৭. A drowning man _____ a straw.
(ক) catches (খ) catches at
(গ) catches for (ঘ) catches after

ব্যাখ্যা: একটি প্রবাদ বাক্য *'A drowning man catches at a straw.'* অর্থ যতক্ষণ শ্বাস ততক্ষণ আঁশ।

৩৮. Choose the word that is most nearly opposite in meaning to the word 'Exclude'
(ক) admit (খ) harden
(গ) review (ঘ) isolate

ব্যাখ্যা: *Exclude* অর্থ বাদ দেওয়া; এর বিপরীত *admit* (ভর্তি করা)। *harden* অর্থ শক্ত বা মজবুত করা, *review* অর্থ পুনর্বিবেচনা করা এবং *isolate* অর্থ পৃথক/বিচ্ছিন্ন করা।

৩৯. 'The God of Small Things' is written by-
(ক) Vikram Seth (খ) John Golsworthy
(গ) Arundhate Roy (ঘ) E. M. Foster

৪০. Shakespeare is known mostly for his ____.
(ক) Sonnets (খ) Novels
(গ) Plays (ঘ) Auto-biography

ব্যাখ্যা: *Shakespeare wrote 37 plays. He is mostly known for his plays.*

৪১. In the word omnipotent, the prefix, 'omni' refers to-
(ক) opposite (খ) single
(গ) all (ঘ) none

ব্যাখ্যা: *omnipotent* অর্থ সর্বশক্তিমান। এখানে *omni* অর্থ সবকিছুই বা সর্ব উপায়ে। এক কথায় সব *(all)*।

৪২. Choose the appropriate word in the gap: Nobody knew that he _____ face a crisis.
(ক) can (খ) may
(গ) will (ঘ) would

ব্যাখ্যা: *that* এর পূর্বে *past 'knew'* থাকায় *that* এরপর *past 'would'* হবে।

উত্তর পত্র

২৭	ঘ
২৮	খ
২৯	ঘ
৩০	ক
৩১	ক
৩২	গ
৩৩	ঘ
৩৪	খ
৩৫	গ
৩৬	গ
৩৭	খ
৩৮	ক
৩৯	গ
৪০	গ
৪১	গ
৪২	ঘ

৪৩. Passive form of the sentence "One should keep one's promises"-

ⓚ Promises should be kept
ⓖ You shall keep your promise
ⓖ Promises should be kept at one's own
ⓖ It is promise and it should be kept

ব্যাখ্যা: *passive voice* এ *one* বসানোর প্রয়োজন হয় না। এছাড়া সকল নিয়ম ঠিক থাকে। যেমন- ***subject+modal 'should+be'+verb in past participle.*** এই *structure* অনুসারে *option* ⓚ সঠিক।

৪৪. Which of the following greetings is informal?

ⓚ How are you ⓖ Hows it going
ⓖ How have you been
ⓖ What's up

৪৫. What feeling is expressed in the sentence. "How dare you talk to me like that?"

ⓚ Anger ⓖ Politeness
ⓖ Gratitude ⓖ Greeting

ব্যাখ্যা: *Anger* অর্থ ক্রোধ/রাগ, *Politeness* অর্থ ভদ্রতা, *Gratitude* অর্থ কৃতজ্ঞতা এবং *Greeting* অর্থ সম্ভাষণ। বাক্যটিতে ক্রোধ প্রকাশিত হচ্ছে।

৪৬. Choose the correct spelling.

ⓚ Aukward ⓖ Awkword
ⓖ Akward ⓖ Awkward

ব্যাখ্যা: সঠিক বানানটি হলো *Awkward* (আনাড়ী)।

৪৭. Choose the appropriate preposition: She is blind ____ her husband faults.

ⓚ at ⓖ for
ⓖ on ⓖ to

ব্যাখ্যা: *blind to* অর্থ অবহেলা করা বা দেখেও না দেখা। *blind of* অর্থ প্রকৃত পক্ষে অন্ধ।

৪৮. Antonym of the word 'Repulsive'

ⓚ Stupid ⓖ Narrow
ⓖ Brighten ⓖ Attractive

ব্যাখ্যা: *Repulsive* অর্থ বিরক্তিকর; এর বিপরীতার্থক হচ্ছে *Attractive* (আকর্ষণীয়)। *Stupid* অর্থ বোকা, *Narrow* অর্থ সঙ্কীর্ণ এবং *Brighten* অর্থ উজ্জ্বল বা আলোকিত করা।

৪৯. Which of the following is not a collective noun?

ⓚ Navy ⓖ Public
ⓖ Love ⓖ Orchestra

ব্যাখ্যা: *Navy* অর্থ নৌ-বাহিনী, *Public* অর্থ জনসাধারণ এবং *Orchestra* অর্থ ঐকতান-বাদকদল। এগুলো *collective noun.* পক্ষান্তরে *Love* অর্থ ভালোবাসা; এটি *uncountable noun.*

৫০. Muslims fast during Ramadan, here 'fast' is-

ⓚ adjective ⓖ adverb
ⓖ verb ⓖ determiner

ব্যাখ্যা: *Subject 'Muslims'* এরপর *verb* বসে। *fast* অর্থ রোজা রাখা।

৫১. $\sqrt{3}$ সংখ্যাটি কোন ধরনের সংখ্যা?

ⓚ মূলদ সংখ্যা ⓖ অমূলদ সংখ্যা
ⓖ জটিল সংখ্যা ⓖ কাল্পনিক সংখ্যা

সমাধান ঃ পূর্ণবর্গ নয় এমন কোন স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গমূলকে অমূলদ সংখ্যা বলে। যেহেতু 3 একটি মৌলিক সংখ্যা সেহেতু 3 পূর্ণবর্গ নয়। সুতরাং 3 একটি অমূলদ সংখ্যা।

৫২. m সংখ্যক সংখ্যার গড় a এবং n সংখ্যক সংখ্যার গড় b. সবগুলি সংখ্যার গড় কত?

ⓚ $\frac{a+b}{2}$ ⓖ $\frac{am+bn}{2}$
ⓖ $\frac{am+bn}{m+n}$ ⓖ $\frac{am+bn}{a+b}$

সমাধান: m সংখ্যক সংখ্যার গড় a $\therefore$ সমষ্টি $= am$
n সংখ্যক সংখ্যার গড় b $\therefore$ সমষ্টি $= bn$

$$\text{গড়} = \frac{\text{রাশিগুলোর সমষ্টি}}{\text{রাশিগুলোর মোট সংখ্যা}} = \frac{am+bn}{m+n}$$

৫৩. 6, 8 ও 10 এর গাণিতিক গড় 7, 9 ও x এর গাণিতিক গড়ের সমান হলে, x এর মান কত?

ⓚ 5 ⓖ 8
ⓖ 6 ⓖ 10

সমাধান ঃ প্রশ্নমতে, $6+8+10 = 7+9+x$
বা, $16+x = 24$
বা, $x = 8$

৫৪. তথ্য সারির মোট মানের সংখ্যা n বিজোড় হলে, মধ্যমা কত?

ⓚ $\frac{n}{2}$ ⓖ $\frac{n+2}{2}$
ⓖ $\frac{n+1}{2}$ ⓖ $\frac{n+3}{2}$

সমাধান ঃ তথ্য সারির মোট মানের সংখ্যা n বিজোড় হলে,

মধ্যমা $= \frac{n+1}{2}$

ধরি, $n = 5$ $\therefore$ মধ্যমা $= \frac{n+1}{2} = \frac{5+1}{2} = 3$

৫৫. ১ বর্গ ইঞ্চি কত বর্গ সেন্টিমিটারের সমান?

ⓚ ০.০৯২৯ ⓖ ৭.৩৫৫২
ⓖ ৬.৪৫১৬ ⓖ ৬৪.৫১৬

৫৬. x সংখ্যক আমের দাম y টাকা হলে, a টাকায় কয়টি আম পাওয়া যাবে?

ⓚ $\frac{ay}{x}$ ⓖ $\frac{ax}{y}$ ⓖ $\frac{a}{xy}$ ⓖ $\frac{xy}{a}$

সমাধান ঃ y টাকায় পাওয়া যায় x টি আম

১ " " " $\frac{x}{y}$ " "

a " " " $\frac{ax}{y}$ টি আম

উত্তর পত্র

৪৩	ⓚ
৪৪	ⓖ
৪৫	ⓚ
৪৬	ⓖ
৪৭	ⓖ
৪৮	ⓖ
৪৯	ⓖ
৫০	ⓖ
৫১	ⓖ
৫২	ⓖ
৫৩	ⓖ
৫৪	ⓖ
৫৫	ⓖ
৫৬	ⓖ

QuestionSolution.Com
www.questionsolution.com

৫৭. দুইটি ক্রমিক পূর্ণসংখ্যা যাদের বর্গের অন্তর ৪৭, সংখ্যা দুইটি কি?

ⓚ ২১ এবং ২২ ⓚh ২২ এবং ২৩
ⓖ ২৩ এবং ২৪ ⓖh ২৪ এবং ২৫

সমাধান ঃ ধরি, একটি সংখ্যা $= x$, অপরটি $= x+1$

প্রশ্নমতে, $(x+1)^2 - x^2 = 47$

$\Rightarrow x^2+2x+1-x^2 = 47$

$\Rightarrow 2x+1 = 47$

$\Rightarrow 2x = 46$

$\Rightarrow x = 23$

একটি সংখ্যা = 23, অপরটি = 23+1=24

৫৮. ৯৯৯৯৯৯ এর সাথে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল ২, ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

ⓚ ২১ ⓚh ৩৯
ⓖ ৩৩ ⓖh ৪৯

সমাধান: ২, ৩, ৪, ৫ এবং ৬ এর ল.সা.গু

= ২|২, ৩, ৪, ৫, ৬
৩|১, ৩, ২, ৫, ৩
১, ১, ২, ৫, ১

ল.সা.গু = ২×৩×২×৫=৬০

এখন উত্তর দেখে খুব সহজেই অংকটি করা যাবে।

যেমন- (৯৯৯৯৯৯+২১)÷৬০ = ১৬৬৬৭।

প্রদত্ত অপশনগুলোর মধ্যে সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম ২১ এবং এটি যোগ করলে ৬০ দ্বারা বিভাজ্য হয়। সুতরাং ২১ই উত্তর এবং অন্যগুলো টেস্ট করার প্রয়োজন নাই।

QuestionSolution.Com
www.questionsolution.com

৫৯. $\sqrt{\dfrac{1}{0.25}} = ?$

ⓚ .025 ⓚh 25
ⓖ .002 ⓖh 2

সমাধান: $\sqrt{\dfrac{1}{0.25}} = \dfrac{1}{\sqrt{(0.5)^2}} = \dfrac{1}{0.5} = 2$

৬০. ক্রয়মূল্য বিক্রয় মূল্যের $\dfrac{4}{5}$ হলে, শতকরা লাভ কত?

ⓚ 33% ⓚh 35%
ⓖ 25% ⓖh 20%

সমাধান: ধরি, বিক্রয়মূল্য = ১০০, ক্রয়মূল্য = ১০০ × $\dfrac{৪}{৫}$

= ৮০ টাকা

৮০ টাকায় লাভ হয় = ২০ টাকা

১০০ " " " = $\dfrac{২০ \times ১০০}{৮০}$ = ২৫ টাকা বা ২৫%

৬১. নিম্নোক্ত সারিটি পূর্ণ করলে কোন উত্তরটি সঠিক?

ⓚ ১৫, ২১ ⓚh ১৪, ১৯
ⓖ ১৬, ২৩ ⓖh ১২, ১৯

সমাধান ঃ প্রশ্নটি অসম্পূর্ণ।

৬২. দুইটি সংখ্যা অনুপাত ৫ ঃ ৮। উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ ঃ ৩ হয়। সংখ্যা দুইটি কি কি?

ⓚ ৭ ও ১১ ⓚh ১২ ও ১৮
ⓖ ১০ ও ২৪ ⓖh ১০ ও ১৬

সমাধান ঃ ধরি, সংখ্যা দুটি $= 5x, 8x$

প্রশ্নমতে, $5x+2 : 8x+2 = 2:3$

বা, $\dfrac{5x+2}{8x+2} = \dfrac{2}{3}$

বা, $16x - 15x = 6 - 4$

বা, $x = 2$

∴ সংখ্যা দুটি = ৫×২ = ১০ এবং ৮×২ = ১৬

৬৩. এক ডজন ডিমের বিক্রয়মূল্যে ২০টি ডিম ক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

ⓚ ৩৩$\frac{১}{৩}$% ⓚh ৬৬$\frac{১}{৩}$%
ⓖ ৬৬$\frac{২}{৩}$% ⓖh ৩৩$\frac{২}{৩}$%

সমাধান: ধরি,

১২টি (এক ডজন) ডিমের বিক্রয়মূল্য = ১০০ টাকা

১টি " " = $\dfrac{১০০}{১২}$ টাকা

২০টি ডিমের ক্রয়মূল্য = ১০০ টাকা

১টি " " = $\dfrac{১০০}{২০}$ = ৫ টাকা

∴ লাভ = $\dfrac{১০০}{১২} - ৫ = \dfrac{১০০-৬০}{১২} = \dfrac{৪০}{১২}$ টাকা

৫ টাকায় লাভ হয় = $\dfrac{৪০}{১২}$ টাকা

১ " " " = $\dfrac{৪০}{১২ \times ৫}$ "

১০০ " " " = $\dfrac{৪০ \times ১০০}{১২ \times ৫}$ = ৬৬$\frac{২}{৩}$%

৬৪. $x^3 + 3x + 36$ এর একটি উৎপাদক নিচের কোনটি?

ⓚ $x+3$ ⓚh $x+4$
ⓖ $x-3$ ⓖh $x+6$

সমাধান: $x^3 + 3x + 36 = x^2(x+3) + 36$

৬৫. $\log_x 324 = 4$ হলে, x এর মান কত?

ⓚ $3\sqrt{2}$ ⓚh $4\sqrt{2}$
ⓖ 4 ⓖh $6\sqrt{2}$

সমাধান ঃ $\log_x 324 = 4$

$\Rightarrow x^4 = 324$

$\Rightarrow x^4 = 81 \times 4$

$\Rightarrow x^4 = 9^2 \times 2^2$

$\Rightarrow x^4 = (3\sqrt{2})^4$

$\therefore x = (3\sqrt{2})$

৬৬. 1+3+5+ .... ধারাটির n পদের সমষ্টি কত?

ⓚ n^2+1 ⓚh n^2-1
ⓖ n^2 ⓖh n

সমাধান ঃ প্রথম পদ, $a=1$, সাধারণ অন্তর, $d=3-1=2$

উত্তর পত্র

৫৭	ⓖ
৫৮	ⓚ
৫৯	ⓖh
৬০	ⓖ
৬১	--
৬২	ⓖh
৬৩	ⓖ
৬৪	ⓚ
৬৫	ⓚ
৬৬	ⓖ

$$n \text{ পদের সমষ্টি } S = \frac{n}{2}\{2a+(n-1)d\}$$
$$= \frac{n}{2}\{2.1+(n-1)2\}$$
$$= \frac{n}{2}(2+2n-2)$$
$$= \frac{n}{2}\times 2n = n^2$$

৬৭. $7p^2-p-8$ এর একটি উৎপাদক নিচের কোনটি?
ক) $p-4$ খ) $7p$
গ) $8-7p$ ঘ) $7p-8$

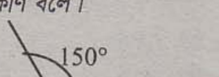
সমাধান: $7p^2-p-8 = 7p^2+7p-8p-8$
$= (7p-8)(p+1)$

৬৮. $x+\frac{1}{x}=5$ এবং $x \neq 0$ হলে, $\frac{x}{x^2+x+1}$ এর মান কত?
ক) 6 খ) $\frac{1}{6}$
গ) $\sqrt{6}$ ঘ) $\frac{1}{\sqrt{6}}$

সমাধান: দেওয়া আছে, $x+\frac{1}{x}=5$
$$\Rightarrow \frac{x^2+1}{x}=5 \Rightarrow x^2+1=5x$$
প্রদত্ত রাশি, $\frac{x}{x^2+x+1}=\frac{x}{5x+x}=\frac{x}{6x}=\frac{1}{6}$

৬৯. 150° কোণটি হলো-
ক) সূক্ষ্মকোণ খ) স্থূলকোণ
গ) বিপরীত কোণ ঘ) সমকোণ

সমাধান: ৯০° অপেক্ষা বড় কিন্তু ১৮০° অপেক্ষা ছোট কোণকে স্থূলকোণ বলে।



৭০. বৃত্তের কেন্দ্রগামী জ্যাকে বলে-
ক) ব্যাস খ) ব্যাসার্ধ
গ) পরিধি ঘ) ক্ষেত্রফল

সমাধান: বৃত্তের কেন্দ্রগামী জ্যাকে ব্যাস বলে।

৭১. 28° কোণের সম্পূরক কোণের পরিমাণ কত?
ক) 62° খ) 118°
গ) 152° ঘ) 332°

সমাধান: সম্পূরক কোণের ক্ষেত্রে দুইটি কোণের সমষ্টি=180°
∴ 28° কোণের সম্পূরক কোণ = 180°-28° = 152°

৭২. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য '*a*' একক এবং প্রস্থ '*b*' একক হলে, কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?
ক) $\sqrt{a+b}$ খ) $\sqrt{a^2+b^2}$
গ) a^2+b^2 ঘ) ab

সমাধান: আয়তক্ষেত্রের কর্ণ = $\sqrt{a^2+b^2}$
[এখানে, a = দৈর্ঘ্য, b = প্রস্থ]

৭৩. 14 সে.মি. ব্যাসার্ধের বৃত্তের পরিধি কত?
ক) 80 সে.মি. খ) 88 সে.মি.
গ) 90 সে.মি. ঘ) 92 সে.মি.

সমাধান: বৃত্তের পরিধি = $2\pi r$ (r = 14 সে.মি.)
$= 2\times\frac{22}{7}\times 14$
= 88 সে.মি.

৭৪. দুই বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে '*a*' মিটার এবং '*b*' মিটার হলে, তাদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?
ক) $a^2:b^2$ খ) $a:b$
গ) $b^2:a^2$ ঘ) $\frac{a}{2}:\frac{b}{2}$

সমাধান: বর্গের ক্ষেত্রফল = (একবাহুর দৈর্ঘ্য)^2
[এক বাহুর দৈর্ঘ্য a হলে, তার ক্ষেত্রফল = a^2]
[এক বাহুর দৈর্ঘ্য b হলে, তার ক্ষেত্রফল = b^2]
∴ অনুপাত = $a^2:b^2$

৭৫. $\left(\frac{x^{p+q}}{x^{2r}}\right)\left(\frac{x^{q+r}}{x^{2p}}\right)\left(\frac{x^{p+r}}{x^{2q}}\right)$ এর মান কত?
ক) 0 খ) 1
গ) $\frac{1}{2}$ ঘ) -1

সমাধান: $\left(\frac{x^{p+q}}{x^{2r}}\right)\left(\frac{x^{q+r}}{x^{2p}}\right)\left(\frac{x^{p+r}}{x^{2q}}\right)$
$= x^{p+q-2r}.x^{q+r-2p}.x^{p+r-2q}$
$= x^{p+q-2r+q+r-2p+p+r-2q}$
$= x^{2p+2q+2r-2r-2p-2q}$
$= x^0 = 1$

৭৬. ময়মনসিংহ জেলার পূর্বনাম-
ক) জালালাবাদ খ) সিংহগ্রাম
গ) ইসলামাবাদ ঘ) নাসিরাবাদ

ব্যাখ্যা: ময়মনসিংহ জেলার পূর্বনাম নাসিরাবাদ। সিলেট এর পূর্বনাম জালালাবাদ, জামালপুর এর পূর্বনাম সিংহজানী এবং চট্টগ্রামের পূর্বনাম ইসলামাবাদ।

৭৭. বাংলাদেশের একটি আঞ্চলিক নৃত্য "জারি" হলো-
ক) সিলেট অঞ্চলের খ) ঢাকা অঞ্চলের
গ) যশোর অঞ্চলের ঘ) রংপুর অঞ্চলের

ব্যাখ্যা: 'জারি' গান ঢাকা ও ময়মনসিংহ অঞ্চলের গান। এটি মূলত দুই পক্ষের মধ্যে গাওয়া হয়। 'গম্ভীরা' চাঁপাইনবাবগঞ্জ (বৃহত্তর রাজশাহী) অঞ্চলের গান। 'ভাওয়াইয়া' রংপুর অঞ্চলের গান। 'ভাটিয়ালি' ময়মনসিংহ অঞ্চলের গান।

৭৮. ২০১৫ সালে ২১ শে পদক প্রাপ্তবিশিষ্ট নাগরিকের সংখ্যা-
ক) ১৩ জন খ) ১৪ জন
গ) ১৫ জন ঘ) ১৬ জন

৭৯. অপারেশন জ্যাকপট হলো-
ক) স্থল অভিযান খ) বিমান অভিযান
গ) নৌ অভিযান
ঘ) স্থল ও বিমান উভয় অভিযান

উত্তর পত্র

৬৭	ঘ
৬৮	খ
৬৯	খ
৭০	ক
৭১	গ
৭২	খ
৭৩	খ
৭৪	ক
৭৫	খ
৭৬	ঘ
৭৭	খ
৭৮	গ
৭৯	গ

QuestionSolution.Com
www.questionsolution.com

৮০. গণপরিষদ আদেশ জারি করা হয়-
ক) ২৩ মার্চ ১৯৭২ খ) ২৩ এপ্রিল ১৯৭২
গ) ২৩ মে ১৯৭২ ঘ) ২৪ জুন ১৯৭২

৮১. দেশব্যাপী বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা চালু করা হয়-
ক) ১ জানুয়ারি ১৯৯১ খ) ১ জানুয়ারি ১৯৯২
গ) ১ জানুয়ারি ১৯৯৩ ঘ) ১ জানুয়ারি ১৯৯৪

৮২. মিয়ানমারের মুদ্রার নাম-
ক) কিয়াট খ) বাথ
গ) গুলট্রাম ঘ) রুপাইয়া

ব্যাখ্যা: *মিয়ানমারের মুদ্রার নাম কিয়াট। থাইল্যান্ড-বাথ, ভুটান-গুলট্রাম এবং মালদ্বীপ ও ইন্দোনেশিয়ার মুদ্রার নাম রুপাইয়া।*

৮৩. লাইবেরিয়ার রাজধানীর নাম-
ক) অটোয়া খ) মনরোভিয়া
গ) লাইবেরিয়া সিটি ঘ) মরোনি

৮৪. প্রশান্ত মহাসাগরের গভীরতম খাত-
ক) মারিয়ানা ট্রেঞ্চ খ) পোয়েটরিকা ট্রেঞ্চ
গ) মুন্দা ট্রেঞ্চ ঘ) ম্যাতিপান ট্রেঞ্চ

ব্যাখ্যা: *পৃথিবীর বৃহত্তম ও গভীরতম মহাসাগর প্রশান্ত মহাসাগর। পৃথিবীর গভীরতম স্থান প্রশান্ত মহাসাগরের মারিয়ানা ট্রেঞ্চ। এই স্থানের গভীরতা ১১০৩৩ মিটার বা ৩৬১৯৯ ফুট।*

৮৫. Green peace হলো-
ক) জাতীয়তাবাদী সংগঠন খ) রাজনৈতিক সংগঠন
গ) পরিবেশবাদী সংগঠন ঘ) মানবতাবাদী সংগঠন

ব্যাখ্যা: *Green peace হলো আন্তর্জাতিক পরিবেশবাদী গ্রুপ। এটি ১৯৭১ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এর সদরদপ্তর আমস্টারডাম, নেদারল্যান্ড।*

৮৬. মাইকেল এ্যাঞ্জেলো হলেন-
ক) গ্রিসের অধিবাসী খ) ইতালির অধিবাসী
গ) স্পেনের অধিবাসী ঘ) জার্মানীর অধিবাসী

ব্যাখ্যা: *মাইকেল এ্যাঞ্জেলো হলেন ইতালির একজন বিখ্যাত চিত্রশিল্পী, ভাস্কর এবং পুনর্জাগরণের পথিকৃত।*

৮৭. অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার ২০১৪ লাভ করেন-
ক) জ্যঁ তিরোল খ) জ্যঁ পল সাঁত্রে
গ) জর্জ বার্নার্ড শ ঘ) ফ্রাঁসোয়া মিতেরা

ব্যাখ্যা: *২০১৪ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন জ্যঁ তিরোল। তিনি ফ্রান্সের নাগরিক।*

৮৮. শ্বসন প্রক্রিয়ায় উদ্ভিদ ত্যাগ করে-
ক) কার্বন ডাই অক্সাইড খ) অক্সিজেন
গ) অক্সিজেন ও কার্বন ডাই অক্সাইড উভয়
ঘ) নাইট্রোজেন

৮৯. তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কার করেন-
ক) পিঁয়েরে মাদাম কুরী খ) জন রাদারফোর্ড
গ) জন অটোহ্যান ঘ) হেনরী বেকেরেল

ব্যাখ্যা: *ফরাসী বিজ্ঞানী হেনরী বেকেরেল তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কারের জন্য পদার্থবিজ্ঞানে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন।*

৯০. সিস্টোলিক চাপ বলতে বোঝায়-
ক) হৃৎপিণ্ডের সংকোচন চাপ খ) হৃৎপিণ্ডের প্রসারণ চাপ
গ) উভয়টি ঘ) কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: *হৃৎপিণ্ডের সংকোচন চাপকে সিস্টোলিক চাপ বলে। হৃৎপিণ্ডের প্রসারণজনিত চাপকে ডায়াস্টোর চাপ বলে।*

৯১. ইউরিয়া সার তৈরিতে কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহার করা হয়-
ক) মিথেন গ্যাস খ) অক্সিজেন
গ) কার্বন ডাই অক্সাইড ঘ) অর্গন

ব্যাখ্যা: *ইউরিয়া সার তৈরিতে কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহৃত হয় প্রাকৃতিক গ্যাস। আর প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান মিথেন গ্যাস। কাজেই বলা যায়, ইউরিয়া সার তৈরিতে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয় মিথেন গ্যাস।*

৯২. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয়-
ক) ১৯৭২ সালে খ) ১৯৭৩ সালে
গ) ১৯৭৬ সালে ঘ) ১৯৯৭ সালে

ব্যাখ্যা: *বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন ১৯৭৩ সালে গঠিত হয়। এটির অবস্থান ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বাংলা একাডেমির পার্শ্বে।*

৯৩. সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেঙ্গে ১৫টি রাষ্ট্র গঠিত হয়-
ক) ১৯৯০ সনে খ) ১৯৯১ সনে
গ) ১৯৯৩ সনে ঘ) ১৯৯৭ সনে

ব্যাখ্যা: *১৯৯১ সালে ২৬ ডিসেম্বর আনুষ্ঠানিকভাবে সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেঙ্গে ১৫টি রাষ্ট্র গঠিত হয়। যথা- রাশিয়া, বেলারুশ, আজারবাইজান, মালদাভিয়া, কাজাকিস্তান; উজবেকিস্তান, তুর্কমেনিস্তান, তাজাকিস্তান, কিরঘিজস্তান, আর্মেনিয়া, ইউক্রেন, এস্তোনিয়া, লাটভিয়া, লিথুয়ানিয়া ও জর্জিয়া।*

৯৪. জাতিসংঘ সনদ স্বাক্ষরিত হয়-
ক) সানফ্রান্সিসকোতে খ) লন্ডনে
গ) প্যারিসে ঘ) নিউইয়র্কে

ব্যাখ্যা: *২৬ জুন, ১৯৪৫ সালে বিশ্বের ৫০টি দেশের প্রতিনিধিরা যুক্তরাষ্ট্রের সানফ্রান্সিসকোতে ১১১ ধারা সম্বলিত জাতিসংঘের মূল সনদে স্বাক্ষর করেন। ১৯৪৫ সালের ১৫ অক্টোবর ৫১তম দেশ হিসেবে পোল্যান্ড জাতিসংঘ সনদে স্বাক্ষর করে। জাতিসংঘ সনদ কার্যকর হওয়ার পূর্বেই পোল্যান্ড জাতিসংঘ সনদে স্বাক্ষর করায় পোল্যান্ডকে জাতিসংঘের প্রতিষ্ঠাতা সদস্য হিসেবে গণ্য করা হয়।*

৯৫. উত্তমাশা অন্তরীপ অবস্থিত-
ক) যুক্তরাজ্যে খ) দক্ষিণ আফ্রিকায়
গ) ইরাকে ঘ) ভারতে

৯৬. "রুটির ঝুড়ি" বলা হয়-
ক) সাইবেরিয়া অঞ্চলকে খ) ভ্যাংকুভারের অঞ্চলকে
গ) প্রেইরী অঞ্চলকে ঘ) কোনোটিই নয়

৯৭. বিশ্বের প্রথম ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয়-
ক) ফ্রান্সে খ) সুইডেনে
গ) ইতালিতে ঘ) চীনে

৯৮. জাতিসংঘে বাংলাদেশের প্রথম স্থায়ী প্রতিনিধি ছিলেন-
ক) এস. এ করিম খ) আবু সাঈদ চৌধুরী
গ) হুমায়ুন রশিদ চৌধুরী
ঘ) আবদুল্লাহ আলমুতি চৌধুরী

ব্যাখ্যা: *জাতিসংঘে বাংলাদেশের প্রথম স্থায়ী প্রতিনিধি হুমায়ুন রশিদ চৌধুরী। বর্তমান (অক্টোবর, ২০১৫) স্থায়ী প্রতিনিধি মাসুদ বিন মোমেন।*

উত্তর পত্র

৮০	ক
৮১	গ
৮২	ক
৮৩	খ
৮৪	ক
৮৫	গ
৮৬	খ
৮৭	ক
৮৮	ক
৮৯	ঘ
৯০	ক
৯১	ক
৯২	খ
৯৩	খ
৯৪	ক
৯৫	খ
৯৬	গ
৯৭	গ
৯৮	গ

www.questionsolution.com

৯৯. সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয়ের যন্ত্র হলো-
ⓚ ফ্যাদোমিটার ⓚ ব্যারোমিটার
ⓖ ম্যানোমিটার ⓖ কোনোটিই নয়

ক) ফ্যাদোমিটার খ) ব্যারোমিটার
গ) ম্যানোমিটার ঘ) কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয়ক যন্ত্রের নাম ফ্যাদোমিটার। গ্যাসের চাপ নির্ণয়ক যন্ত্রের নাম ম্যানোমিটার। বায়ুমণ্ডলের চাপ নির্ণয়ক যন্ত্রের নাম ব্যারোমিটার।

১০০. কম্পিউটার আবিষ্কারক হলেন-
ক) রনজন খ) জন এল বিয়ার্ড
গ) হফম্যান ঘ) কেহই নয়

ব্যাখ্যা: কম্পিউটার শব্দের অর্থ গণক বা হিসাবকারী। এটি আবিষ্কার করেন হাওয়ার্ড এইকিন। পৃথিবীর প্রথম গণনাযন্ত্র হলো অ্যাবাকাস।

থানা/ উপজেলা শিক্ষা অফিসার (ATEO) নিয়োগ পরীক্ষা ঃ ২০১৫

সময়: ১ ঘণ্টা পূর্ণমান: ১০০

তাং- ২১-০৮-২০১৫

[মোট প্রশ্ন ১০০ (একশত) টি। প্রার্থী প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন; তবে ভুল উত্তর দিলে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫ (শূন্য দশমিক পাঁচ) নম্বর কাটা যাবে]

QuestionSolution.Com
www.questionsolution.com

০১. মুজিবনগর স্মৃতিসৌধ কোন জেলায় অবস্থিত?
ক) কুষ্টিয়া খ) বাগেরহাট
গ) যশোর ঘ) মেহেরপুর

ব্যাখ্যা: ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল মেহেরপুরের মুজিবনগরে প্রবাসী সরকার শপথ গ্রহণ করে। এই ঘটনাকে স্মরণীয় করে রাখতে ১৯৮৭ সালে এখানে মুজিবনগর স্মৃতিসৌধ স্থাপিত হয়। এটির স্থপতি তানভীর করিম।

০২. 'একটি ফুলকে বাঁচাবো বলে যুদ্ধ করি' গানটির রচয়িতা কে?
ক) মোঃ মনিরুজ্জামান খ) গোবিন্দ হালদার
গ) আনিসুল হক চৌধুরী ঘ) আব্দুল লতিফ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত গানটির রচয়িতা গোবিন্দ হালদার। সুরকার ও শিল্পী- আপেল মাহমুদ।

০৩. বাংলাদেশের জাতীয় নাট্যশালা কোথায় অবস্থিত?
ক) ধানমন্ডি খ) মিরপুর
গ) সেগুনবাগিচা ঘ) বেইলীরোড

০৪. জীবন থেকে নেওয়া চলচ্চিত্রটির পরিচালক কে?
ক) তারেক মাসুদ খ) আমজাদ হোসেন
গ) সৈয়দ শামসুল হক ঘ) জহির রায়হান

ব্যাখ্যা: জহির রায়হান ১৯৩৫ সালে ফেনী জেলার মজুপুর গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন এবং ১৯৭২ সালের ৩০ জানুয়ারি মিরপুর থেকে নিখোঁজ হন। এরপর আর খোঁজ পাওয়া যায়নি। জহির রায়হান রচিত উপন্যাস হচ্ছে হাজার বছর ধরে, আরেক ফাল্গুন, বরফ গলা নদী প্রভৃতি। তাঁর প্রামাণ্যচিত্র হচ্ছে Stop Genocide, Let There Be Light.

০৫. কার সময়ে 'বঙ্গ ভঙ্গ' হয়?
ক) লর্ড কার্জন খ) লর্ড ডালহৌসি
গ) লর্ড ক্লাইভ ঘ) বড় লাট

০৬. হুমায়ূন আহমেদ বাংলা সাহিত্যে মূলত কি হিসেবে পরিচিত?
ক) কবি খ) নাট্যকার
গ) ঔপন্যাসিক ঘ) কথাসাহিত্যিক

ব্যাখ্যা: কথাসাহিত্যিক হুমায়ূন আহমেদ ১৯৪৮ সালে নেত্রকোনা জেলার মোহনগঞ্জ জন্মগ্রহণ করেন এবং ২০১২ সালের ১৯ জুলাই মৃত্যুবরণ করেন। হুমায়ূন রচিত 'আগুনের পরশমণি' ও 'শ্যামল ছায়া' উপন্যাস দুটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক। তার একটি রাজনৈতিক উপন্যাস দেয়াল।

০৭. কোন বর্ণের ধ্বনির আগে ন ণ হয়?
ক) ক-বর্গীয় খ) ট-বর্গীয়
গ) চ বর্গীয় ঘ) ত বর্গীয়

ব্যাখ্যা: ট-বর্গীয় ধ্বনির আগে তৎসম শব্দে সব সময় মূর্ধণ্য 'ণ' যুক্ত হয়। যেমন- ঘণ্টা, লণ্ঠন, কাণ্ড ইত্যাদি।

০৮. "বাহুতে ভর করে চলে যে" এর বাক্য সংকোচন-
ক) সব্যসাচী খ) ভুজঙ্গ
গ) বুভুক্ষা ঘ) বাহুঙ্গ

০৯. সনেটের শেষ অংশকে কি বলে?
ক) ষষ্টক খ) অষ্টক
গ) শেষ সপ্তম ঘ) ষষ্ঠী

১০. 'বহুব্রীহি' শব্দের অর্থ কি?
ক) বহুগম খ) বহুধন
গ) বহুবলে ঘ) বহুধান

১১. "হুতোম প্যাঁচার নক্সা" কোন জাতীয় রচনা?
ক) রম্য রচনা খ) চিত্র কর্ম
গ) উপন্যাস ঘ) প্রবন্ধ

১২. 'বাঙলা-ভাষার ইতিবৃত্ত' কার রচনা?
ক) মুহাম্মাদ শহীদুল্লাহ খ) মুহম্মদ আব্দুল হাই
গ) মুনীর চৌধুরী
ঘ) মোফাজ্জল হায়দার চৌধুরী

ব্যাখ্যা: 'বাঙলা-ভাষার ইতিবৃত্ত' গ্রন্থটির রচয়িতা বহুভাষাবিদ পণ্ডিত মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ। 'বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত' গ্রন্থটির রচয়িতা মুহম্মদ আবদুল হাই।

১৩. কোনটি উপসর্গ নয়?
ক) প্র খ) পরি
গ) পরা ঘ) আমি

ব্যাখ্যা: বাংলা ভাষায় তিন প্রকার উপসর্গ আছে। বাংলা উপসর্গ ২১টি। তৎসম ২০টি রয়েছে। যেমন- প্র, পরা অপ, সম, নি, অনু, অব, নির, দুর, অধি, সু, উৎ, পরি, প্রতি, অতি, অপি, অভি, উপ, আ।

১৪. সবার উপরে মানুষ সত্য তাহার উপরে নাই- কে বলেছেন?
ক) চণ্ডী দাস খ) রামকৃষ্ণ পরম হংস
গ) বিদ্যাপতি ঘ) বিবেকানন্দ

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যে প্রথম মানবতাবাদী কবি চণ্ডীদাস। তাঁর কণ্ঠে উচ্চারিত হয়েছে- শুনহ মানুষ ভাই
সবার উপরে মানুষ সত্য
তাহার উপরে নাই।

১৫. কবি রবি ঠাকুরের স্মৃতিবিজরিত শিলাইদহ কোন জেলায়?
ক) রাজশাহী খ) কুষ্টিয়া
গ) কুমিল্লা ঘ) ঢাকা

উত্তর পত্র

৯৯	ক
১০০	ঘ
০১	ঘ
০২	খ
০৩	গ
০৪	ঘ
০৫	ক
০৬	ঘ
০৭	খ
০৮	খ
০৯	ক
১০	ঘ
১১	ক
১২	ক
১৩	ঘ
১৪	ক
১৫	খ