

Candidate's full name: \_\_\_\_\_

12<sup>th</sup> Roll: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_ Time:30 min (IQ1-2016)

সূচনা -

- 1) প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরে টিক্ (✓) চিহ্ন দিলে 1(এক) নম্বর।
- 2) প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য 0.5(হাফ) নম্বর মোট প্রাপ্ত নম্বর থেকে বিয়োগ হবে।
- 3) একই প্রশ্নের একাধিক উত্তরে টিক্ (✓) চিহ্ন দিলে তা ভুল উত্তর বলে গ্রাহ্য হবে এবং যথানিয়মে নেগেটিভ নম্বরে ধরা হবে। তবে ভুল উত্তরে দেওয়া টিক্ (✓) চিহ্ন কেটে দিলেও চলবে।
- 4) পরীক্ষার সময়ে অন্যের উত্তর দেখা ইত্যাদি অনুচিত আচরণ করলে উত্তর পত্রিকা তুলে নেওয়া হবে, পরীক্ষা দিতে না দেওয়া ইত্যাদি শাস্তি হবে।

= =

নীচের 1 - 3 প্রশ্নে বিসদৃশ (odd) বিষয়টি সনাক্ত কর।

- 1) a)পরিসীমা      b)আয়তন      c)ক্ষেত্রফল      d)লম্ব
- 2) a)বৃহস্পতি      b)শুক্র      c)শনি      d)মঙ্গল
- 3) a)ভারী-হালকা      b)বৃষ্টি-খরা      c)লম্বা-বেঁটে      d)তুঙ্গ-দীর্ঘ
- 4) যদি রমেশ সুরেশের চেয়ে লম্বা, সুরেশ কমলের চেয়ে বেঁটে হয়, তবে রমেশ কমলের চেয়ে  
-  
a)লম্বা      b)বেঁটে      c)দুজনের উচ্চতা সমান      d)তথ্য অপর্യാপ্ত
- 5) রমেশ সুরেশের চেয়ে লম্বা, কমল রমেশের চেয়ে লম্বা, সুরেশ দীপকের চেয়ে লম্বা, দৈর্ঘ্য  
অনুসারে ছোট থেকে বড় সাজাও।  
a)কমল-রমেশ-সুরেশ-দীপক      b) রমেশ-কমল-সুরেশ-দীপক  
c) কমল-সুরেশ-রমেশ-দীপক      d) কমল-রমেশ-দীপক-সুরেশ
- 6) peculiarity এই শব্দ থেকে নীচের কয়টি শব্দ নির্মাণ করা যাবে?  
pale, rule, list, cute, loiter, party, petty, recline, clear, clarity,  
a)4      b) 7      c) 5      d) 6
- 7) ইংরেজি বর্ণমালার দুটি সমান ভাগ করে, প্রথম ভাগকে দ্বিতীয় ভাগের পরে বসানো  
হলে, বর্ণমালার শেষ বর্ণ কোনটি থাকবে?  
a)z      b)y      c)n      d)m
- 8) যদি বর্ণমালার বর্ণের জায়গায় সংখ্যা ধরা হয় (a=1, b=2, c=3, ইত্যাদি) তবে "light"  
কীভাবে লেখা হবে?  
a) 12-9-7-8-20      b) 12-9-8-7-20      c) 12-8-9-7-20      d) 20-12-9-8-7

- 9) নীচের সংখ্যায় যার ঠিক পূর্বে 5 এবং ঠিক পরে 2 অথবা 3 আছে এমন 8 কয়বার আছে?  
25823895832135842858728327582215833  
a)6 b)5 c)3 d)4
- 10) নীচের সংখ্যায় যার ঠিক পূর্বের এবং পরের সংখ্যার যোগ 9 হয় এমন 0 কয়বার আছে?  
10830690180270250508034050580280303  
a)2 b) 3 c) 0 d)4
- 11) নীচের শব্দগুলি অভিধানে কোন ক্রমে থাকবে?  
1)abate 2)absent 3) abrogate 4)abase 5) abhore  
a) 1-2-3-4-5 b) 1-4-5-3-2 c) 1-4-3-2-5 d) 4-1-5-3-2
- 12) নীচের শব্দগুলি অভিধানে কোন ক্রমে থাকবে?  
1)cater, 2) center, 3) cancel, 4) confuse, 5) control  
a)1,2,3,4,5 b)3,1,2,4,5 c)1,3,2,5,4 d)5,4,2,1,3
- 13) কালকের 3 দিন পর যদি শনিবার হয় তবে গতকালের 2 দিন আগে কি বার ছিল?  
a)বুধবার b)বৃহস্পতিবার c)শুক্রবার d)সোমবার
- 14) তোমার ছেলের মামির শাশুড়ি তোমার কে?  
a)মা b)শাশুড়ি c)পিসীশাশুড়ি d)মাসীশাশুড়ি
- 15) এক ভদ্রলোক একজন মহিলাকে বললেন - “আপনার একমাত্র ভাইয়ের ছেলে আমার পত্নীর ভাই।” মহিলা সম্পর্কে ভদ্রলোকের কে হবেন?  
a)মা b)বোন c)পিসীশাশুড়ি d)মাসীশাশুড়ি
- 16) তনুশ্রী রবি থেকে বড় এবং রাম তনুশ্রী থেকে ছোট। তবে রবি রাম থেকে ছোট না বড়?  
a) বড় b) ছোট c) বলা যাবে না

অধোলিখিত প্রশ্নে দুটি মন্তব্য থাকবে এবং তা থেকে দুটি সিদ্ধান্ত করা হবে। তার কোনটি সঠিক তা লেখ।

- 17) মন্তব্য -i)দীপক ভাল খেলোয়াড়। ii)খেলোয়াড়রা স্বাস্থ্যবান হয়।  
সিদ্ধান্ত -1)দীপক স্বাস্থ্যবান। 2)সব স্বাস্থ্যবানেরা খেলোয়াড়।  
a)কেবল 1 b)কেবল 2 c)1 এবং 2 d)কোনটি নয়
- 18) মন্তব্য -i)সমস্ত ছাগলই পশু। ii)সমস্ত পশুই জীব।  
সিদ্ধান্ত -1)সমস্ত জীবই ছাগল। 2)সমস্ত পশুই ছাগল।  
a)কেবল 1 b)কেবল 2 c)1 এবং 2 d)কোনটি নয়
- 19) পরবর্তী ফুটবল বিশ্বকাপ কত সালে অনুষ্ঠিত হবে?  
a)2017 b) 2018 c) 2019 d) 2020

- 20) কানাডা কোন মহাদেশের অন্তর্গত  
 a) ইউরোপ      b) উ.আমেরিকা      c) দ.আমেরিকা      d) আফ্রিকা
- 21) নীচের কোন জোড়টি যথার্থ সম্বন্ধযুক্ত নয়?  
 a) সানিয়া মির্জা : টেনিস      b) দিব্যেন্দু বড়ুয়া : দাবা  
 c) ধ্যানচাঁদ সিং : বাস্কেটবল      d) গোষ্ঠ পাল : ফুটবল
- 22) বর্তমানে ভারতের প্রতিরক্ষা মন্ত্রী কে?  
 a) সুষমা স্বরাজ      b) মনোহর পারিকর      c) অরুণ জেটলি      d) নীতিন গডকরী
- 23) পশ্চিমবঙ্গের নিম্নলিখিত কোনটি মুখ্যমন্ত্রী দীর্ঘতম চাকরির মেয়াদ রয়েছে?  
 a) প্রফুল্ল চন্দ্র ঘোষ      b) মমতা ব্যানার্জী      c) জ্যোতি বসু      d) বুদ্ধদেব ভট্টাচার্য

নীচের 1 - 5 প্রশ্নে সঠিক বানানের শব্দ সনাক্ত কর।

- 24) a) Efficient      b) Treatmeant      c) Beterment      d) Employod  
 25) a) Forein      b) Foreign      c) Foregn      d) Forain

নিম্নলিখিত শব্দগুলি কোন ক্রমে সাজালে বাক্য অর্থপূর্ণ হবে?

- 26) 1. left      2. house      3. the      4. he      5. suddenly  
 a) 12345      b) 41325      c) 41235      d) 32145
- 27) 1. medicine      2. a      3. Neeta      4. given      5. was  
 a) 21543      b) 31245      c) 35421      d) 15423
- 28) alert শব্দের মানে  
 a) energetic      b) observant      c) intelligent      d) watchful
- 29) distant শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কি?  
 a) far      b) separate      c) removed      d) near
- 30) fake শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কি?  
 a) original      b) imitation      c) false      d) artificial
- 31) 'Darjeeling grows tea.' এই বাক্যের voice পরিবর্তন করলে বাক্যটি হবে -  
 a) Darjeeling is grown by tea  
 b) Tea is being grown in Darjeeling  
 c) Tea grows in Darjeeling  
 d) Tea is grown in Darjeeling

Candidate's full name: \_\_\_\_\_

12<sup>th</sup> Roll: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

Time:30 min (IQ2-2016)

সূচনা -

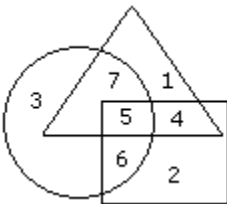
- 1) প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরে টিক্ (✓) চিহ্ন দিলে 1(এক) নম্বর।
- 2) প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য 0.5(হাফ) নম্বর মোট প্রাপ্ত নম্বর থেকে বিয়োগ হবে।
- 3) একই প্রশ্নের একাধিক উত্তরে টিক্ (✓) চিহ্ন দিলে তা ভুল উত্তর বলে গ্রাহ্য হবে এবং যথানিয়মে নেগেটিভ নম্বরে ধরা হবে। তবে ভুল উত্তরে দেওয়া টিক্ (✓) চিহ্ন কেটে দিলেও চলবে।
- 4) পরীক্ষার সময়ে অন্যের উত্তর দেখা ইত্যাদি অনুচিত আচরণ করলে উত্তর পত্রিকা তুলে নেওয়া হবে, পরীক্ষা দিতে না দেওয়া ইত্যাদি শাস্তি হবে।

= = = = = = = = = = = = = = = = =

- 1) একজন 5 মিনিটে 600 মিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। সে প্রতি ঘণ্টায় কত কিমি যায়?  
a) 3.6                      b) 7.2                      c) 8.4                      d) 10
- 2) 3 বছর আগে স্বামী, স্ত্রী এবং তাদের সন্তানের গড় বয়স 27 বছর ছিল। তবে 3 বছর পর তাদের গড় বয়স কত হবে ?  
a) 30                      b) 27                      c) 36                      d) 33
- 3) একটি সাক্ষেতিক ভাষায় FIRE শব্দটি DGPC লেখা হয়। সে ভাষায় SHOT শব্দটি লিখলে তার শেষ বর্ণ কোনটি থাকবে?  
a)P                      b)Q                      c)R                      d)S
- 4) আজ শনিবার। তবে 61 দিন পর কী দিন হবে?  
a) গুরুবার                      b) শুক্রবার                      c) বুধবার                      d) রবিবার
- 5) নিচের কোনটি অধিবর্ষ (leap year) নয়?  
a) 700                      b) 800                      c) 1200                      d) 2000
- 6) ব্যাংকে সহজ সুদে একটি অর্থের যোগফল 3 বছরে 400 এবং 4 বছরে 450 হয়ে যায়। তবে 10 বছরে যোগফল কত হবে?  
a) 500                      b) 650                      c) 750                      d) 850
- 7) একটি ফল বিক্রেতা 20% ফল বিক্রি করায় 120 টি ফল তার কাছে বাকি থাকে। তবে তার কাছে মূলতঃ মোট ফল কত ছিল?  
a) 140                      b) 150                      c) 100                      d) 200
- 8) কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?  
a) 19                      b) 29                      c) 39                      d) 59
- 9) শূন্য স্থান পূরণ কর।  
1, ..., 9, 28, 65  
a)125                      b)1                      c)4                      d) 2

- 10) আমি তোমার কাছ থেকে এক মার্বেল নিলে আমার কাছে তোমার চেয়ে দ্বিগুণ সংখ্যা মার্বেল হোবে। এবং তুমি আমার কাছ থেকে একটি মার্বেল নিলে, তোমার কাছে আমার সমান সংখ্যক মার্বেল হবে। আমাদের দুজনের কাছে কত মার্বেল আছে?
- a) 7,5                      b) 8,4                      c) 5,3                      d) কোনটাই নয়
- 11) যদি রাম এবং শ্যামের বয়সের যোগফল 30 এবং অন্তর 6 হয় তাহলে তাদের বয়সের গুণফল কত?
- a)221                      b)30                      c)300                      d)216
- 12) 5 টি ছেলেদের বয়সের গড় 18 বছর, তাদের দলে আর একটি 30 বছর বয়সের লোগ যোগ দিলে নতুন দলের গড় বয়স কত বছর?
- a)10                      b)24                      c)20                      d)28
- 13) বারোটা ত্রিশ বাজলে ঘড়ির দুটি কাঁটার মধ্যে কোণের মান কত?
- a)180                      b)150                      c)165                      d)195
- 14)  $5...2...10...6=7$  প্রদত্ত সমীকরণে নীচের কোন দাগের চিহ্ন যোগ্য ক্রমে বসালে উত্তর ঠিক থাকবে ?
- a)x,/,+                      b)+,-,/                      c)-,/,x                      d)x,+,/
- 15) যদি pen → refill তবে refill → ?
- a)page                      b)ink                      c)spring                      d)cover
- 16) একটি ছেলে হেঁটে ডানদিকে 5 কিমি যাওয়ার পর ডানদিকে ঘুরে 3 কিমি গেল। তারপর সে পুনরায় ডানদিকে ঘুরে 9 কিমি গিয়ে 4 কিমি প্রত্যাবর্তন করে এবং বামদিকে ঘুরে 2 কিমি গেল। বর্তমানে ছেলেটি তার মূল স্থানের দৃষ্টিতে সরাসরি কোনদিকে রয়েছে?
- a)ডানদিকে                      b)বামদিকে                      c)সামনে                      d)পিছনে
- 17) চারটি ছেলে এক বিশিষ্ট ক্রমে বসে আছে। রাম শ্যামের বামে, হরি শ্যামের ডানদিকে, শ্যাম এবং হরির মাঝে কেশব বসেছে। তবে রামের বামে কে বসে আছে?
- a)হরি                      b)কেশব                      c)শ্যাম                      d)কোনটাই নয়

নিচের চিত্র অধ্যয়ন করে নিম্নলিখিত চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও



- → Trained nurses
- → Married population
- △ → Nurses in hospital

- 18) হাসপাতালে প্রশিক্ষিত বিবাহিত নার্সের (Trained Married Nurses in hospital)সংখ্যা  
 a) 7                      b) 4                      c) 5                      d) 6
- 19) হাসপাতালের অপ্রশিক্ষিত বিবাহিত নার্সের (Untrained Unmarried Nurse) সংখ্যা  
 a) 7                      b)4                      c) 6                      d) 5
- 20) হাসপাতালের অবিবাহিত নার্সের (unmarried Nurse in Hospital) সংখ্যা  
 a)4                      b) 1                      c)5                      d) 7
- 21) হাসপাতালের বাইরের নার্সের (Nurse out of Hospital) সংখ্যা  
 a) 8                      b) 11                      c) 17                      d) 7
- 22) একটি গাড়ি 5000 টাকায় বিক্রি করে 20% লাভ হয় তবে গাড়ির দাম কত টাকা?  
 a)4000                      b)5000                      c)6000                      d)4500
- 23) শৃঙ্খলা পূরণ কর। 5, 10, 13, 26, 29, 58, 61, ...  
 a)64                      b)122                      c)125                      d)70
- 24) শৃঙ্খলা পূরণ কর। 2, 5, 11, 23, ?  
 a)25                      b)47                      c)49                      d)53
- 25) শৃঙ্খলা পূরণ কর। 16:4, 81:9, 121:11, \_\_  
 a)144:12                      b)161:16                      c)8:2                      d)যে কোন একটি
- 26) শৃঙ্খলা পূরণ কর। a, z, c, x, f, u, ?, ?  
 a) j, q                      b) j, r                      c) i, r                      d) i, s
- 27) যদি  $a+b=18$  এবং  $a/b=5$  তবে  $axb=?$   
 a)45                      b)50                      c) 90                      d)0
- 28) **function** কে যদি 273.5963 লেখা হয় তবে **fiction** কে ... লেখা হবে।  
 a)27.5963                      b)29.5973                      c)29.9563                      d)29.5963
- 29) 1 থেকে 77 পর্যন্ত কয়টা 7 আছে?  
 a)10                      b)11                      c)15                      d)16
- 30) নীচের প্রশ্নের চিত্রগুলি একটি নির্দিষ্ট ক্রমে পরিবর্তিত হচ্ছে। ‘?’ এর স্থানে a, b, c, d এর মধ্যে যে চিত্রটি যুক্তিযুক্ত তা উত্তর।

